

*la hispània*

**projecte executiu**  
**d'edifici de 48 habitatges i equipament**

document 04. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Reus,  
febrer 2022

**DOCUMENTACIÓ ECONÒMICA**  
**EDIFICI HISPÀNIA**  
**PLURIFAMILIAR ENTRE MITGERES**  
c. Josep M. Arnavat i Riera Aragó – 43204 REUS

FEBRER DE 2022

**ÍNDEX**

AMIDAMENTS

QUADRE DE PREUS NUM. 1

QUADRE DE PREUS NUM. 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PRESSUPOST PER QUANTITATS

PRESSUPOST

RESUM PRESSUPOST

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>
1.1	N	<p><b>NOTA GENERAL PER TOTA L'OBRA</b></p> <p><b>#EL CONTRACTISTA HAURÀ D'EXECUTAR L'OBRA COMPLINT EN TOT MOMENT TOTA LA NORMATIVA D'EDIFICACIÓ I D'ALTRES APLICABLES.</b></p> <p><b>S'INCLOU:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>LLEI D'ORDENACIÓ DE L'EDIFICACIÓ, LOE.</b></li><li>- <b>CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ, CTE.</b></li><li>- <b>DESENVOLUPAMENT DE LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE LA CONSTRUCCIÓ.</b></li></ul> <p><b>#INSPECCIÓ, ANÀLISI I CONSTATACIÓ DE LES LESIONS O PATOLOGIES EXISTENTS EN L'EDIFICACIÓ VEÏNA, ABANS D'INICIAR LES OBRES. CONSTATACIÓ FOTOGRÀFICA I ELABORACIÓ DE DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA. PLANS, CROQUIS, ESCRITS, ETC. PROTOCOL ESQUERDES...</b></p> <p><b>#TOTS ELS MATERIALS I ELS SEUS SISTEMES DE COL-LOCACIÓ HAURAN DE DISPOSAR DELS CERTIFICATS HOMOLOGATS CORRESPONENTS, A LES CARACTERÍSTIQUES NORMATIVES DE PROTECCIÓ CONTRA EL FOC I CTE, PER A PODER SER ACCEPTADES.</b></p> <p><b>#ES LLIURARÀ LA DOCUMENTACIÓ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AMB LA SUFICIENT ANTELACIÓ I ABANS DE LA SEVA COL-LOCACIÓ, PER A LA SEVA ACCEPTACIÓ I INICI DE PREFABRICACIÓ.</b></p> <p><b>#MITJANS AUXILIARS: QUEDEN INCLOSOS EN AQUEST PRESSUPOST SEGONS DESCOMPOSATS DE CADA PARTIDA ELS MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</b></p> <p><b>#COSTOS INDIRECTES: EN UNA PROPORCIÓ DEL 10%, S'HAN INCLÒS TOTS LES COSTOS INDIRECTES NECESSARIS PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE L'OBRA, INCLOSES BASTIDES, MUNTACÀRREGUES, MITJANS D'ELEVACIÓ I DESCÀRREGA, REPARTIMENT DE MATERIAL EN TOTES LES PLANTES, BAIXANTS DE RUNA I TOTS ELS COSTOS INDIRECTES NECESSARI PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES PARTIDES, AIXÍ COM TOTS ELS TREBALLS AUXILIARS D'ACORD AMB LES INSTRUCCIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.</b></p> <p><b>#EN TOT MOMENT ES COMPLIRÀ AMB LA NORMATIVA DE SEGURETAT I SALUT, ADOPTANT LES MESURES NECESSÀRIES EN TOT MOMENT, TANT AMB LES PROTECCIONS INDIVIDUALS COM COL-LECTIVES, I DURANT TOTES LES FASES DE L'OBRA.</b></p> <p><b>#L'OBRA ES LLIURARÀ TOTALMENT NETA I EQUIPADA PER A SEU ÚS IMMEDIAT SEGONS FASES D'EXECUCIÓ I LES PARTIDES DEL PROJECTE.</b></p> <p><b>#PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES PARTIDES TOTES LES MESURES I COTES HAURAN DE VERIFICAR-SE EN OBRA PEL CONTRACTISTA. QUALSEVOL ENDERROCAMENT A REALITZAR-SE HAURÀ DE TENIR L'APROVACIÓ DE LA D.F. I LA PROPIETAT.</b></p> <p><b>#L'ESTAT DE MESURAMENTS DETALLAT PER A TOTA L'OBRA VE DETERMINAT PER LES ESPECIFICACIONS DELS PLANOLSS D'ESTRUCTURA, INSTAL·LACIONS, ARQUITECTURA I INTERIORISME DEL PROJECTE EXECUTIU CORRESPONENT, AQUESTS MESURAMENTS HAURAN DE SER REVISADES I ACCEPTADES PEL CONTRACTISTA QUE REALITZA LA SIGNATURA DEL CONTRACTE.</b></p>	
			<b>Total N .....:</b>

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció	Amidament
1.2	N	<p>NOTA GENERAL AL PRESSUPOST.</p> <p>#AL PRESSUPOST S'HAURAN DE CONSIDERAR INCLOSOS, AMB CARÀCTER ENUNCIATIU I NO LIMITATIU, ELS SEGÜENTS CONCEPTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LES DESPESES DIRECTES I INDIRECTES DERIVATS DE L'EXECUCIÓ DE CADA PARTIDA D'OBRA.</li> <li>- AL PERÍODE D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS CONTRACTATS, LA PROPIETAT, NO CONTEMPLA UN SERVEI DE VIGILÀNCIA D'OBRA. EN CAS DE CONVENIÈNCIA PER PART DE L'INDUSTRIAL I DELS SEUS SUBCONTRACTES, L'APLICACIÓ DE L'ESMENTAT SERVEI, SERÀ CONTRACTAT PER AQUEST. DE CONSIDERAR INNECESSARI L'INDUSTRIAL I DELS SEUS SUBCONTRACTES, LA CONTRACTACIÓ DE LA VIGILÀNCIA, LA PROPIETAT NO ES FARÀ RESPONSABLE DE LES POSSIBLES INCIDÈNCIES QUE PUGUIN SORGIR, TANT EN L'OBRA COM EN EDIFICIS VEÏNS.</li> <li>- TOTES AQUELLES ASSEGURANCES EXIGIBLES EN L'EXECUCIÓ DE CADASCUN DELS TREBALLS A EXECUTAR, INCLOENT L'ASSEGURANÇA A TOT RISC DE LA CONSTRUCCIÓ CONSTITUÏT A FAVOR DE LA PROPIETAT.</li> <li>- ELS EQUIPS ELECTRÒGENS I DIPÒSITS D'AIGUA EN EL CAS QUE ANESSIN NECESSARIS</li> <li>- LA PREPARACIÓ I LLIURAMENT A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA D'UN DOSSIER AMB ELS CERTIFICATS DE TOTS ELS MATERIALS UTILITZATS I PROCEDIMENT UTILITZATS EN OBRA, NECESSARIS PER A COMPLIR AMB ELS REQUISITS DEL CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ I QUE FORMARAN PART DEL LLIBRE DE L'EDIFICI.</li> <li>- ELS PLANOLS AS BUILT SEMPRE QUE ES REALITZIN CANVIS EN EL PROJECTE EXECUTIU.</li> <li>- S'HA DE COMPLIR AMB TOTS ELS REQUISITS RESPECTE A la DOCUMENTACIÓ, IDENTIFICACIÓ I IDONEÏTAT DE L'HOMOLOGACIÓ DELS OPERARIS PER A la REALITZACIÓ DELS TREBALLS ESPECÍFICS (GRUISTES, SOLDADORS, ETC.).</li> <li>- TOTES LES AJUDES NECESSARIES PER A TOTS ELS OFICIS CONSISTINT ESTIGUIN LIMITADES O NO EN LES PARTIDES DEL PROJECTE CONSISTENTS EN: <ul style="list-style-type: none"> <li>- DESCÀRREGUES DEL MATEIX CAMIÓ.</li> <li>- TRANSPORT, VERTICAL I HORIZONTA, DELS MATERIALS FINS AI LLOC DEL TREBALL.</li> <li>- MATERIAL PER A l'EXECUCIÓ DE REGATES, FORATS, SUPORTS, ETC... I EL SEU POSTERIOR TAPAT.</li> <li>- NETEJA FINAL I RETIRADA D'ENDERROCS.</li> <li>- TRASLLAT I MUNTATGE TOTS ELS EQUIPS I GRUES PER A l'OBRA (NOMBRE D'UNITATS SEGONS NECESSITATS). S'INCLOUEN FONAMENTACIONS, LEGALITZACIONS I TRÀMITS I POSTERIOR DESMUNTATGE. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS ELS MITJANS MECÀNIC QUE ES NECESSITIN DURANT EL PROCÉS DE LES OBRES, TAL COM SÍNIES, MUNTACÀRREGUES, LLOGUERS, REVISIONS, MANTENIMENTS, TAXES, ETC...</li> <li>- FORMACIÓ DEL CLOS DE TOT EL PERÍMETRE DEL SOLAR SEGONS PLA DE SEGURETAT I SALUT, I NORMATIVA DE L'AJUNTAMENT, INCLOENT PORTES D'ACCÉS PER ALS VIANANTS I PORTES D'ACCÉS DE VEHICLES. S'INCLOU EL MANTENIMENT DEL CLOS DEL SOLAR, EN ÒPTIMES CONDICIONS FINS A la FINALITZACIÓ DELS TREBALLS CONTRACTATS. ES CONTEMPLARAN, FINS I TOT, ELS POSSIBLES DESMUNTATGES I MUNTATGES PARCIA, QUE S'HAGIN DE REALITZAR A CAUSA DE LES NECESSITATS DE L'OBRA. EN CAS QUE EL SOLAR JA ES TROBI CLOS, L'INDUSTRIAL ASSUMEIX L'ESTAT D'AQUEST, AIXÍ COM LA SEVA REPARACIÓ I MANTENIMENT, I DESMUNTATGE FINAL.</li> <li>- MUNTATGE I DESMUNTATGE DE CASETA D'OBRA/OFCINA PER A ÚS EXCLUSIU DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I PROMOTOR, CONSTANT DE SALAS DE REUNIONS, AMB TAULES I CADIRES; DESPATXOS, AMB TAULES, ARMARIS, ARXIVADORS I CADIRES I LAVABOS. TAMBÉ S'INCLOU: AIRE CONDICIONAT, TELÈFON I FAX EN FUNCIONAMENT, INTERNET, ADSL, ELECTRICITAT I AIGUA. LA NETEJA I REPOSICIÓ DEL MATERIAL DE LA CASETA , ELS CONSUMS D'AIGUA, LLUM, LÍNIA DE DADES I TELÈFON IRAN A CÀRREC DEL CONTRACTISTA.</li> <li>- ESCOMESES PROVISIONALS D'AIGUA I ELECTRICITAT, INCLOENT CASETES, QUADRE D'ELECTRICITAT AMB CAPACITAT ADEQUADA PER A l'EXECUCIÓ TOTAL DE L'OBRA I TOTS ELS TRÀMITS I GESTIONS NECESSÀRIES. INCLOSOS PROJECTES, VISATS, LLICÈNCIES I TOTS ELS COSTOS NECESSARIS PER AI SEU FUNCIONAMENT.</li> <li>- INSTAL·LACIONS PROVISIONALS D'AIGUA I ELECTRICITAT PER A l'EXECUCIÓ DELS TREBALLS, INCLOENT CONTRACTACIÓ, DESPESES, PAGAMENT DE FACTURES I MUNTATGE, SUBCUADROS I XARXA D'AIGÜES EN OBRA I PLANTES DE L'EDIFICI; VETLLAR PEL CORRECTE ÚS I MANTENIMENT FINS A FINALITZAR LES OBRES, LA PROTECCIÓ AMB PLANXES METÀL·LIQUES EN ELS PASSOS D'INSTAL·LACIONS PROVISIONALS, EN ZONA DE TRÀNSIT DE MAQUINÀRIA, CAMIONS, ETC.... I DESMUNTATGE DE LES INSTAL·LACIONS PROVISIONALS</li> <li>- ZONA D'UBICACIÓ PUNT NET DE 3X2 M. REALITZAT AMB SOLERA DE FORMIGÓ DE 15 CM. SOBRE GRAVA, MARQUESINA DE PROTECCIÓ I CLOS PERIMETRAL AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE MALLA GALVANITZADA DE 2,00M. D'ALTURA.</li> <li>- REPOSICIÓ DE VORADES, VORERES, RIGOLES, CALÇADA I QUALESEVOL ALTRE ELEMENT, DANYAT DURANT EL TRANSCURS DE L'EXECUCIÓ DE L'OBRA, AMB MODELS ACCEPTATS PER L'AJUNTAMENT, PREVISIÓ D'ARRENCADA DE PLAQUES DE GUAL, FINS I TOT COL·LOCACIÓ DE RAJOLES PODOTÀCTILES DE SENYALITZACIÓ PER A INVIDENTS.</li> </ul> </li> </ul>	
Total N .....			

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció	Amidament
1.3	N	<p><b>NOTA COSTOS INDIRECTES</b></p> <p>#PEL PRESENT PRESSUPOST S'HAN CONSIDERAT UN PERCENTATGE DEL 10% EN CONCEPTE DELS COSTOS INDIRECTES SUBJACENT A LA PRÒPIA PARTIDA.</p> <p>#ES CONSIDEREN INCLOSOS ELS COSTOS INDIRECTES GENERALS DE L'OBRA. ELS ESTABLERTS PER LA COMISSIÓ TÈCNICA DEL BANC BEDEC QUE INCLOUEN ENTRE D'ALTRES ELS SEGÜENTS CONCEPTES:</p> <p>- MÀ D'OBRA INDIRECTA:</p> <p>* PREFECTURA D'OBRA (Cap d'Obra, Cap d'Obra estructura, Cap d'Obra instal·lacions, etc ...)</p> <p>* PRODUCCIÓ (Cap de Producció, Cap de Producció estructura, Cap de Producció instal·lacions, Topògraf, Tècnic de Prevenció de Seguretat i Salut, Encarregat, Administració, etc ...)</p> <p>* PERSONAL D'OBRA (Capatàs, Gruistes, Personal de replanteig, Oficials, Peons, etc ...)</p> <p>- DESPESES DE LES INSTAL·LACIONS PROVISIONALS I EQUIPAMENTS:</p> <p>* OFICINES (Casetes d'oficina fins i tot mobiliari, consums de subministraments i material, i neteja)</p> <p>* ESCOMESES D'OBRA (Tramitacions i taxes, Provisionals d'obra i el seu manteniment, consums, etc ...)</p> <p>* MANTENIMENT (Vigilància, closos, cartells publicitaris, senyalització, ocupació viàries, permisos i manteniment, Neteja final d'obra i viàries)</p> <p>- MAQUINÀRIA ÚTILS I EINES:</p> <p>* MAQUINÀRIA D'ELEVACIÓ (Grues torre, grues mòbils, muntacàrregues, montapersonas, etc ...)</p> <p>* MAQUINÀRIA AUXILIAR (Escala auxiliars, grup electrogen, petita maquinària, contenidors, etc ...)</p>	
			Total N .....:
1.4	N	<p><b>NOTA ACTUALITZACIÓ PLANS D'OBRA ("AS BUILT")</b></p> <p># DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA EL CONTRACTISTA HAURÀ DE COL·LABORAR AMB LA ELABORACIÓ DELS PLANOLS DEL PROJECTE EXECUTIU AMB LES MODIFICACIONS QUE ES PRODUEIXIN DURANT LES OBRES.</p> <p># EL CONTRACTISTA COL·LABORADOR HAURÀ DE LLIURAR A L'ARQUITECTE ELS PLANOLS ACTUALITZATS EN AUTOCAD SEGUINT EL MATEIX FORMAT QUE EL PROJECTE D'EXECUCIÓ AMB DOS MESOS D'ANTERIORITAT A L'EMISSIÓ DEL CERTIFICAT FINAL D'OBRA PER A LA SEVA COMPROVACIÓ I INCORPORACIÓ AL "AS BUILT" DEL PROJECTE FINAL D'OBRA I LLIBRE DE L'EDIFICI.</p>	
			Total N .....:
1.5	N	<p><b>NOTA NORMATIVA ACÚSTICA</b></p> <p>#TOTA L'OBRA ES REALITZARÀ D'ACORD AMB LA NORMATIVA VIGENT I LA SEPARATA TÈCNICA ACÚSTICA INCLOSA EN EL PROJECTE.</p> <p>#EL CONTRACTISTA PRENDRÀ ADVERTIRÀ DE LES OPORTUNES MESURES CORRECTORES PER A GARANTIR EL COMPLIMENT DE LES CONDICIONS ACÚSTIQUES EN ELS EDIFICIS, SEGONS NORMATIVA VIGENT, QUANT A L'AÏLLAMENT MÍNIM A SOROLL AERI "R" I EL NIVELL DE SOROLL D'IMPACTE NORMALITZAT "LN" EXIGIBLES ALS ELEMENTS CONSTRUCTIUS DE SEPARACIÓ VERTICALS I HORIZONTALS.</p>	
			Total N .....:

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció	Amidament
1.6	N	<p><b>NOTA CONTROL DE QUALITAT</b></p> <p>#S'HAURAN DE COMPLIR TOTS ELS REQUISITS QUE INCLOU EL C.T.E. I LA NORMATIVA APLICABLE, RESPECTE A la DOCUMENTACIÓ, IDENTIFICACIÓ I IDONEÏTAT DELS MATERIALS, L'EMMAGATZEMATGE EN OBRA, L'ORDRE DE COL-LOCACIÓ DELS DIFERENTS MATERIALS, LA RESOLUCIÓ DE LES DIFERENTS TROBADES I JUNTES, EL PROCÉS D'EXECUCIÓ.</p> <p>#L'HOMOLOGACIÓ DELS OPERARIS PER A la REALITZACIÓ DE TREBALLS ESPECÍFICS, (LAMPISTES, ETC.), LA COMPROVACIONS FINALS I LES TOLERÀNCIES ADMISSIBLES ESPECÍFIQUES D'AQUEST CAPÍTOL. AIXÍ COM ELS MANUALS DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DELS DIFERENTS ELEMENTS.</p> <p>#QUEDEN INCLOSOS EN EL COST DEL CAPÍTOL, SI NO S'ESMENTA EL CONTRARI EN PARTIDES ESPECÍFIQUES, ELS SEGÜENTS CONCEPTES AMB CARÀCTER ENUNCIATIU I NO LIMITATIU:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COL-LOCACIÓ, REBUT I SEGELLAT DE TOT MATERIAL</li> <li>- CONNEXIÓ A XARXES D'ALIMENTACIÓ I SANEJAMENT.</li> <li>- HOMOLOGACIÓ I CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS MATERIALS</li> <li>- REALITZACIÓ I LLIURAMENT DE PROTOCOLS DE PROVES DE LA INSTAL-LACIÓ SEGONS NORMATIVA APLICABLE</li> <li>- CERTIFICATS D'INSTAL-LACIÓ</li> <li>- POSADA EN FUNCIONAMENT DELS ELECTRODOMESTICOS CONNECTATS A la XARXA DE SANEJAMENT, ALIMENTACION DE FONTANERIA, ELECTRICITAT...</li> <li>- FORMACIÓ DE DOSSIER AMB MANUALS D'UTILITZACIÓ, GARANTIES, MANTENIMENT BÀSIC DE LA INSTAL-LACIÓ</li> <li>- PLANS ASBUILT EN AUTOCAD</li> </ul> <p>#NORMATIVA D'OBLIGAT COMPLIMENT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'ESPECÍFICA PER A CADASCUN DELS MATERIALS UTILITZATS EN EL PROJECTE.</li> </ul>	
			Total N .....:
1.7	N	<p><b>NOTA MATERIALS ECOLÒGICS</b></p> <p>#ES COL-LOCARAN EN TOTA L'OBRA MATERIALS ECOLÒGICS I RESPECTUOSOS AMB EL MEDI AMBIENT.</p> <p>#ELS PAVIMENTS I ENRAJOLATS CERÀMICS DISPOSARAN DE CERTIFICAT ECOLÒGIC DAPCONS, ECOETIQUETA O EQUIVALENT.</p> <p>#TOTA LA CARPINTERIA INTERIOR, MOBILIARI I REVESTIMENTS SERÀ DE FUSTA PROVINENT DE BOSCOS GESTIONATS SOTA CRITERIS DE SOSTENIBILITAT I RESPECTE AMB EL MEDI AMBIENT, AMB CERTIFICAT FSC / PEFC. PER A l'ALUMINI DE LA FUSTERIA EXTERIOR S'UTILITZARÀ ALUMINI RECICLAT AMB UN MÍNIM DEL 30%. ELS VIDRES SERAN DE BAIXA EMISSIVITAT.</p> <p>#S'UTILITZESSIN PINTURES I LAQUES ECOLÒGIQUES AMB DISTINTIU DE GARANTIA DE QUALITAT AMBIENTAL (ECOLABEL O EQUIVALENT), ELABORADES AMB MATÈRIES PRIMERES RENOVABLES, A base de PRODUCTES VEGETALS I MINERALS, QUE NO CONTAMININ EL MEDI AMBIENT EN EL PROCÉS DE LA SEVA FABRICACIÓ, I NO EMETIN TÒXICS EN LA SEVA APLICACIÓ, LLIURES DE COMPOSTOS ORGÀNICS VOLÀTILS (COV).</p> <p>#PER Als SANITARIS ES CONSIDERARAN CRITERIS D'ECOEficiÈNCIA. VÀTERS AMB DISPOSITIU DE DOBLE DESCÀRREGA PER A 2/4 LITRES (ÒPTIMA PER A l'ESTALVI EN EL CONSUM D'AIGUA). L'AIXETERIA DISPOSARÀ DE REGULADOR DE CABAL I SISTEMA D'OBERTURA EN FRED.</p> <p>#ELS ELECTRODOMÈSTICS TINDRAN UNA CLASSIFICACIÓ ENERGÈTICA TIPUS A O SUPERIOR I DE MARCA NACIONAL, AMB CRITERIS DE SOSTENIBILITAT AMBIENTAL I ECONÒMICS, SOCIAL I AMBIENTAL. ELS FOGONS DE QUARS COMPACTE TAMBÉ DE LA LÍNIA ECO, FABRICAT AMB MATERIALS RECICLATS AMB UN MÍNIM DEL 50%, MATERIALS ECOLÒGICS, I RESINA ECOLÒGICA (COMPOSICIÓ DERIVADA DE L'OLI DEL BLAT DE MORO).</p>	
			Total N .....:

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció	Amidament
1.8	N	<p>NOTA ESTRUCTURA CLT</p> <p>#NORMATIVA D'APLICACIÓ Execució: CTE. DB SE-M Seguridad estructural: Madera.</p> <p>#CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats.</p> <p>#CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA DEL SUPORT. El contingut d'humitat de la fusta serà el d'equilibri higroscòpic abans de la seva utilització en obra.</p> <p>#PROCÉS D'EXECUCIÓ #FASES D'EXECUCIÓ. Replanteig i marcat d'eixos. Col·locació de la banda desolidaritzadora. Preparació dels panells per a la seva descàrrega. Col·locació i fixació provisional dels panells. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. Fixació definitiva dels panells. Col·locació de la cinta de segellat. Col·locació de la impermeabilització.</p> <p>#CONDICIONS DE TERMINACIÓ. Les càrregues es transmetran correctament a l'estructura. L'acabat superficial serà l'adequat per al posterior tractament de protecció.</p> <p>#CONSERVACIÓ I MANTENIMENT. S'evitarà l'actuació sobre l'element d'accions mecàniques no previstes en el càlcul.</p> <p>#CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir forats. Es consideren inclosos tots els elements integrants de l'estructura senyalats en els plànols i detalls del Projecte.</p>	

---

Total N .....:

Nº	U	Descripció	Amidament
1.9	N	<p><b>NOTES COBERTES</b></p> <p>#S'HA DE COMPLIR AMB TOTS ELS REQUISITS QUE INCLOU EL C.T.E., N.T.E RESPECTE A LA DOCUMENTACIÓ, IDENTIFICACIÓ I IDONEÏTAT DELS MATERIALS, EL PROCÉS D'EXECUCIÓ, L'HOMOLOGACIÓ DELS OPERARIS PER A LA REALITZACIÓ DELS TREBALLS ESPECÍFICS (SOLDADORS, ETC), LES COMPROVACIONS FINALS I LES TOLERÀNCIES ADMISSIBLES, ESPECÍFIQUES D'AQUEST CAPÍTOL, AIXÍ COM ELS MANUALS DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DELS DIFERENTS TIPUS DE COBERTES.</p> <p>#QUEDEN INCLOSOS EN EL COST DEL CAPÍTOL, SI NO DIU EL CONTRARI EN PARTIDES ESPECÍFIQUES, ELS SEGÜENTS CONCEPTES AMB CARÀCTER ENUNCIATIU I NO LIMITATIU:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EN TOTES LES PARTIDES S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</li> <li>- DURANT L'EXECUCIÓ DE LES COBERTES ES POSARÀ ESPECIAL ATENCIÓ EN EL TRAÇAT DE CARENERS, JUNTES, PENDENTS, DESGUASSOS, ETC. JA QUE HAN DE GARANTIR LA MISSIÓ DE DESGUÀS I LA IMPERMEABILITZACIÓ DE LA COBERTA.</li> <li>- S'INCLOUEN TOTS ELS TREBALLS I MATERIALS PER A LA FORMACIÓ DE JUNTES, JUNTES DE DILATACIÓ, MIMBELES, TROBADES, ETC., PER AI SEU COMPLET ACABAT, SI NO ESTAN COMPTATS COM A PARTIDES A part.</li> <li>- S'INCLOU LA FORMACIÓ DE TOTES LES TROBADES AMB ALTRES ELEMENTS, COM: DESGUASSOS, ETC. DE TAL MANERA QUE GARANTEIXI LA SEVA PERFECTA ESTANQUITAT I COMPLIMENT DE LA NORMATIVA VIGENT.</li> <li>- LA IMPERMEABILITZACIÓ DE LES COBERTES PUJARÀ PELS PARAMENTS 20 CM PPOR DAMUNT DEL PAVIMENT ACABAT I S'EMBEURÀ DINS DEL MIMBEL.</li> <li>- SERÀ PER COMPTE DE L'INDUSTRIAL LA REALITZACIÓ DE LES PROVES D'ESTANQUITAT EN EL 100% DE LES COBERTES I DE TERRASSES DE LES DIFERENTS PLANTES. AQUESTES PROVES HAURAN DE REALITZAR-SE UNA VEGADA FINALITZATS ELS TREBALLS DE TANCAMENT DE LES FAÇANES PRINCIPALS I SECUNDÀRIES DE LES DUES ÚLTIMES PLANTES, HAURÀ D'ESTAR PRESENT A cada moment L'ORGANISME DE CONTROL DE GARANTIA DECENNAL CONTRACTAT PER LA PROPIETAT.</li> <li>- EN TOTES LES TROBADES ENTRE MATERIALS QUE PER LA DILATACIÓ D'UN D'ELLS PUGUI EMPÈNYER A L'ALTRE ES COL·LOCARÀ UNA TIRA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT EN TOT EL SEU PERÍMETRE, QUEDANT INCLÒS EN ELS PREUS UNITARIS DE LES PARTIDES QUE CONFORMEN AQUEST CAPÍTOL.</li> <li>- REALITZACIÓ DE TOTES LES JUNTES DE DILATACIÓ EN COBERTES AMB ELS MATERIALS ADEQUATS, I SEGUINT INDICACIONS DE LA DIRECCION FACULTATIVA.</li> <li>- EN TOTS ELS PAVIMENTS DE COBERTA ES REALITZARAN JUNTES DE FRACCIONAMENT CADA 5M O 25 M2, MITJANÇANT JUNTES SEGEL·LADAES DE 5MM MÍNIM.</li> <li>- ELS MIMBELES DE LES TELES IMPERMEABILITZANTES S'AIXECARAN 20 CM PER SOBRE DEL PAVIMENT ACABAT I ES REALITZARAN AMB TELA AUTOPROTEGIDA ACABAT PISSARRA PER A MILLORAR L'AGARRI DE MIMBELES CERÀMICS.</li> <li>- ELS LLIURAMENTS DE LA IMPERMEABILITZACIÓ AMB ELS BAIXANTS ES REALITZARAN AMB CAZOLETAS SIFÒNICAS DE EPDM PREFABRICADES (COMPATIBLES AMB EL SISTEMA D'IMPERMEABILITZACIÓ), SOLDADAES AI REFORÇ D'ADHERÈNCIA.</li> <li>- EN ELS PENDENTS HA DE REBAIXAR-SE AL VOLTANT DELS EMBORNALS PER A EXECUTAR CORRECTAMENT LA IMPERMEABILITZACIÓ AMB LES CAZOLETAS SENSE INTERFERIR EN ELS PENDENTS.</li> <li>- ELS EMBORNALS HAN DE SITUAR-SE SEPARATS 50 CM COM A MÍNIM DE LES TROBADES AMB ELS PARAMENTS VERTICALS.</li> <li>- PER A PODER ATRACAR LA IMPERMEABILITZACIÓ I ELS MIMBELES DE LES COBERTES, EN ELS MURS DE FORMIGÓ ES REALITZARÀ UNA RECLADA EN LA BASE DELS MURS, AMB DUES TAULES D'ENCOFRAT ADDICIONAL (SEGONS DETALL PROJECTE). EN ELS MURS DE GERO O BLOC DE FORMIGÓ LES PRIMERES FILADES ES REALITZARAN DE MENOR GRUIX DEIXANT EL MURO REHUNDIDO EN LA BASE.</li> <li>- PER AI SUPORT DE LES UNITATS EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ EN COBERTA ES PREVEUEN UNES BANCADES PREFABRICADES DE FORMIGÓ TIPUS VORADA RECTA DE 15X25X100 CM.</li> <li>- EN TOTES LES COBERTES ES REALITZARAN PROVES D'ESTANQUITAT DE LA IMPERMEABILITZACIÓ PER INUNDACIÓ SEMPRES QUE SIGUI POSSIBLE, O PER ASPERSIÓ.</li> <li>- LES TERRASSES INUNDABLES EN PLANTA BAIXA QUEDESSIN COMUNICADES ENTRE ELLES, MITJANÇANT OBERTURES EN LES DIVISÒRIES ENTRE LES MATEIXES SEGONS DETALL, PER A PODER DESGUASSAR SEMPRES A més d'UN EMBORNAL O CANAL, EN COMPLIMENT DEL CTE.</li> <li>- LES TERRASSES INUNDABLES EN PLANTES ÀTIC I COBERTA DISPOSARAN TAMBÉ D'UN SOBREEIXIDOR ADDICIONAL DE FORMIGÓ PREFABRICAT SEGONS FAÇANES.</li> <li>- EN COBERTES NO INUNDABLES DE BALCONS I CASETONES ES COL·LOCARÀ UNA REMATADA D'ALUMINI AMB GOTERÓ EN TOT EL PERÍMETRE AMB VORA LLIURE.</li> <li>- L'AÏLLAMENT TÈRMIC HAURÀ DE POSSEIR SEGELL DE QUALITAT VIGENT QUE SIGUI EXIGIBLE PER LA LEGISLACIÓ A cada moment.</li> <li>- ESTARAN INCLOSOS ELS MITJANS D'ELEVACIÓ, CÀRREGA, DESCÀRREGA, RETIRADA D'ENDERROCS I NETEJA.</li> </ul> <p><b>#CRITERIS DE MESURAMENT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ES MESURARÀ LA SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA, SENSE MESURAR ELS</li> </ul>	



Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº U Descripció Amidament

DESENVOLUPAMENTS DE JUNTES O MÍMBELES, QUE HAURAN D'ESTAR INCLOSOS EN ELS PREUS.

- ES DESCOMPTARAN TOTS ELS BUITS MAJORS DE 1M2.

#NORMATIVA D'OBLIGAT COMPLIMENT:

- REIAL DECRET 314/2006, DE 17 DE MARÇ, PEL QUAL S'APROVA EL CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ PART 2. DOCUMENT BÀSIC DE SALUBRITAT DB-HS.

- UNEIX 104402:1996 SISTEMES PER A la IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES AMB MATERIALS BITUMINOSOS MODIFICATS I BITUMINOSOS MODIFICATS

- UNEIX 104400-3:1999 INSTRUCCIONS PER A la POSADA EN OBRA DE SISTEMES D'IMPERMEABILITZACIÓ AMB MEMBRANES ASFÀLTIQUES PER A la IMPERMEABILITZACIÓ I REHABILITACIÓ DE COBERTES. CONTROL, UTILITZACIÓ I MANTENIMENT.

- UNEIX 104400-2:1995 INSTRUCCIONS PER A la COL·LOCACIÓ DE PLAQUES ASFÀLTIQUES EN COBERTES INCLINADES PER A EDIFICIS

- UNEIX 104416:1992 PLÀSTICS. SISTEMES D'IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES AMB MEMBRANES IMPERMEABILIZANTES FORMADES AMB LÀMINES DE POLI (CLORUR DE VINIL) PLASTIFICAT.

- UNEIX 104421:1995 MATERIALS SINTÈTICS. POSADA EN OBRA. SISTEMES D'IMPERMEABILITZACIÓ D'EMBASSAMENTS PER A REG O RESERVA D'AIGUA AMB GEOMEMBRANAS IMPERMEABILIZANTES FORMADES PER LÀMINES DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT (PEAD) O LÀMINES DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT COEXTRUIDO AMB ALTRES GRAUS DE POLIETILÈ

- REIAL DECRET 1371/2007, DE 19 D'OCTUBRE, PEL QUAL S'APROVA EL DOCUMENT BÀSIC DB-HR PROTECCIÓ ENFRONT DEL SOROLL, DEL CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ I ES MODIFICA EL REIAL DECRET 314/2006, DE 17 DE MARÇ, PEL QUAL S'APROVA EL CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ.

- L'ESPECÍFICA PER A CADASCUN DELS MATERIALS UTILITZATS EN EL PROJECTE.

Total N .....:

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció	Amidament
1.10	N	<p><b>NOTA GUIX LAMINAT</b></p> <p>#S'HAURAN DE COMPLIR TOTS ELS REQUISITS QUE INCLOU EL C.T.E. I LA RESTA DE NORMATIVA VIGENT, RESPECTE A LA DOCUMENTACIÓ, IDENTIFICACIÓ I IDONEÏTAT DELS MATERIALS, L'EMMAGATZEMATGE EN OBRA, L'ORDRE DE COL·LOCACIÓ DELS DIFERENTS MATERIALS, LA RESOLUCIÓ DE LES DIFERENTS TROBADES I JUNTES, EL PROCÉS D'EXECUCIÓ, L'HOMOLOGACIÓ DELS OPERARIS PER A LA REALITZACIÓ DE TREBALLS ESPECÍFICS (AÏLLAMENTS, DIVISIONS DE CARTÓ-GUIX, ETC), LES COMPROVACIONS FINALS I LES TOLERÀNCIES ADMISSIBLES ESPECÍFIQUES D'AQUEST CAPÍTOL. AIXÍ COM ELS MANUALS DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DELS DIFERENTS ELEMENTS.</p> <p>#QUEDEN INCLOSOS EN EL COST DEL CAPÍTOL, SI NO S'ESMENTA EL CONTRARI EN PARTIDES ESPECÍFIQUES, ELS SEGÜENTS CONCEPTES AMB CARÀCTER ENUNCIATIU I NO LIMITATIU:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EN TOTES LES PARTIDES S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</li> <li>- EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALESVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</li> <li>- EN TOTES LES PARTIDES DE PARETS S'INCLOU EL REBUT DE MARCOS.</li> <li>- ES CONSIDERA INCLÒS EN EL PREU UNITARI DE CADA PARTIDA, EL SEGELLAMENT AMB MATERIAL ELÀSTIC DE LES JUNTES DE DILATACIÓ, SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.</li> <li>- CARAGOLS, MATERIAL D'UNIÓ, ENCINTAT DE JUNTES, ANGLES AMB ALES D'ACER EN CANTONADES.</li> <li>- EMPASTAT DE JUNTES I CABEZAS DE CARAGOLS.</li> <li>- REPARTIMENT HORIZONTAL I VERTICAL DELS MATERIALS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ DE LA PARTIDA.</li> <li>- NETEJA I RECOLLIDA DELS ENDERROCS GENERATS DURANT LA EJECCION DE L'OBRA, DIPOSITANT-LOS EN UN PUNT DETERMINAT DE L'HABITATGE.</li> <li>- GRATAT, NETEJA I ESCOMBRATGE DE LES SOLERES DE MORTER PER A L'ELIMINACIÓ DE LES RESTES DE PASTA DE PLADUR PREVI A LA COL·LOCACIÓ DEL PAVIMENT.</li> </ul> <p>#DIVISIONS I SOSTRES DE CARTON-GUIX:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- LES DIVISIONS I TRASDOSADOS DE CARTÓ-GUIX SERAN SEMPRE AMB PLAQUES DE GRUIX MÍNIM SEGONS PARTIDA.</li> <li>2- ELS MUNTANTS SERAN DE PERFIL EN O COL·LOCATS SEGONS PARTIDA.</li> <li>3- ELS CANALS SERAN DE PERFIL EN O I L'IRAN COL·LOCATS EN TOT EL SEU RECORREGUT</li> <li>4- LES DIVISIONS I TRASDOSADOS PORTESSIN SEMPRE UN AÏLLAMENT INTERIOR DE LLANA DE ROCA</li> <li>5- LA PERFILERÍA DELS TRASDOSADOS SEMIDIRECTOS SERÀ AMB PERFILS TIPUS OMEGA DE 15 MM COL·LOCATS SEGONS PARTIDA.</li> <li>6- S'INCLOU LA PART PROPORCIONAL DE TROBADES ENTRE MARCOS, ENVANS, REMATADES REJUNTADES AMB PASTA ESPECÍFICA, CINTA DE JUNTES I GUARDA CANTOS I JUNTES ACÚSTIQUES DE FELTRE.</li> <li>7- S'INCLOUEN TOTES LES PERFORACIONS PER AIs PASSOS D'INSTAL·LACIONS, CAIXES DE REGISTRE I MECANISMES, PUNTS DE LLUM, PASSOS PER A SUPORT DE MATERIAL SANITARI I ESTRUCTURES ESPECIALS DE SUPORT DELS ELEMENTS PENJATS, ETC.</li> <li>8- SE SEGUIRAN TOTES LES PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL FABRICANT A L'HORA DEL MUNTATGE</li> <li>9- S'INCLOUEN TOTS ELS REFORÇOS PER A PENJAR ELS FOGONS DE BAÑOS, RADIADORS, CALDERES, I SANITARIS PENJATS</li> <li>10- CRITERIS DE MESURAMENT:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ES MESURARÀ LA SUPERFÍCIE A CINTA CORREGUDA, DESCOMPTANT ELS BUITS AMB EL SEGÜENT CRITERI: BUIT PER PLE FINS A 4M2, EL 50% ENTRE 4 I 8 M2; DESCOMPTANT LA TOTALITAT DELS BUITS MAJORS DE 8 M2.</li> <li>- ELS PILARS, CALAIXOS I ALTRES ELEMENTS QUE SOBRESURTIN DELS PARAMENTS NO SERAN OBJECTE DE MESURAMENT ESPECIAL, COMPTANT LES DIFERENTS CARES EN MESURAMENT REAL A CINTA CORREGUDA; PEL QUE NO ES PAGARAN SUPLEMENTS ESPECIALS.</li> <li>- ELS BUITS PER A CAIXETINS, CAIXES D'INSTAL·LACIONS I FIXACIÓ DELS MATEIXOS AMB PASTA DE AGARRE ESPECIAL PER A PLADUR ESTARAN INCLOSOS.</li> <li>- NO ES REALITZARAN PAGAMENTS ESPECIALS PER EXECUCIÓ DE TREBALLS A DIFERENTS ALTURES.</li> </ul> </li> </ol> <p>#TRASDOSADOS DE FAÇANA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* TOTS ELS CAIXETINS QUE ES COL·LOQUIN EN TRASDOSADOS DE FAÇANA SE SEGELLESSIN MITJANÇANT SEGELLAMENT AMB ESCUMA DE POLIURETÀ PER A GARANTIR EL SEU ESTANQUEÏDAD AI PAS DE L'AIRE</li> </ul> <p>#NORMATIVA D'OBLIGAT COMPLIMENT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- REIAL DECRET 314/2006, DE 17 DE MARÇ, PEL QUAL S'APROVA EL CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ PART 2. DOCUMENT BÀSIC DE SEGURETAT ESTRUCTURAL FÀBRICA DB-ES-F.</li> <li>- L'ESPECÍFICA PER A CADASCUN DELS MATERIALS UTILITZATS EN EL PROJECTE.</li> </ul>	

Total N .....:

## 1.11 N NOTA FUSTERIES

#S'HAURÀ DE COMPLIR AMB TOTS ELS REQUISITS QUE INCLOU EL C.T.E. I ALTRES NORMATIVES QUE REGULIN EL TREBALL D'AQUEST CAPÍTOL, RESPECTE A LA DOCUMENTACIÓ, IDENTIFICACIÓ, IDONEÏTAT DELS DIFERENTS ELEMENTS PER LA MENA D'ÚS I DE LLOC (CLASSIFICACIÓ AI FOC, SOL-LICITUDS MECÀNIQUES DE LES PARTS VIDRIADES I DELS CONJUNTS, DIMENSIONAMENT MÍNIM, ETC.). LA COMPATIBILITAT ENTRE ELS MATERIALS, L'EMMAGATZEMATGE EN L'OBRA, LA RESOLUCIÓ DE LES DIFERENTS TROBADES I JUNTES, EL PROCÉS D'EXECUCIÓ, L'HOMOLOGACIÓ DELS OPERARIS PER A LA REALITZACIÓ DELS TREBALLS ESPECÍFICS, (COLOCADORS HOMOLOGATS, ETC.), LES COMPROVACIONS FINALS I LES TOLERÀNCIES D'ADMISSIBILITAT DE LES DIFERENTS PARTIDES. AIXÍ COM ELS MANUALS DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE LES FUSTERIES. #QUEDEN INCLOSOS EN EL COST DEL CAPÍTOL, SI NO ES COMENTA EL CONTRARI EN LES PARTIDES ESPECÍFIQUES, ELS SEGÜENTS CONCEPTES AMB CARÀCTER ENUNCIATIU I NO LIMITATIU:

- EN TOTES LES PARTIDES S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.
- QUEDEN INCLOSOS TOTS ELS ACCESSORIS, COM ELS TOPALLS PER A les PORTES EN EL SÒL, XAPES DE REMATADA, TIRADORS, RIVETS DE GOMA PERIMETRAL I TOPALLS PER A les PORTES CORREDDISSES.
- MARCOS
- TAPAJUNTES FINS I TOT EN ARMARIS DE PARET
- JUNTES DE GOMA ENTRE FULLA I MARCO
- TOTS ELS ELEMENTS SERAN PER L'INTERIOR DE FIBRA COMPACTA UNILIN
- EN ELS FORATS DE PAS QUE NO PORTIN PORTA ES COMPTARÀ EL MARC I TAPAJUNTES COM A PARTIDA
- ELS MARCS SERAN TIPUS TAC I ESTARAN ACABATS COM LES PORTES.
- ELS TAPAJUNTES ES TALLARAN A BIAIX
- RETENTOR 1735-0054 A les PORTES INDICADES SEGUN PLA DE TANCAMENT I ENSINISTRAMENT DE CLAUS.
- TOTES LES PORTES DE ZONES COMUNES PORTESSIN PANY I CLAU I ESTARAN MAESTREADAS I EN EL CAS DE QUARTS D'INSTAL·LACIONS LA CLAU SERÀ SEGONS COMPANYIA
- QUEDEN INCLOSOS TOTS ELS VIDRES PER A les PORTES.
- PORTES SITUADES MOLT PRÒXIMES ENTRE SÍ QUE INDICADES EN PLANS DE PROJECTE TINDRAN TAPAJUNTES COMPARTIT AMB DIMENSIONS TALES QUE UNEIXIN ELS SEUS MARCOS, FORMANT UN CONJUNT
- TOTA LA FUSTERIA UNA VEGADA INSTAL·LADA I FINS AI SEU LLIURAMENT A la PROPIETAT ES PROTEGIRAN CONVENIENTMENT MARCOS I PORTES PER A EVITAR COPS I RASCADES.
- EN TOTES LES PARTIDES D'AQUEST CAPÍTOL QUE SEAN PER A PINTAR I NO ESTIGUI COMPTAT A part S'INCLOU IMPRIMACIÓ PRÈVIA I 2 CAPES D'ESMALT SITÀTICO
- EN TOTES LES PARTIDES D'AQUEST CAPÍTOL QUE SEAN PER A VERNISSAR I NO ESTIGUI COMPTAT A part S'INCLOU EL VERNÍS AMB 2 CAPES DE POLIURETÀ APLICAT AMB PISTOLA EN EL TALLER
- LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DECIDIRÀ ELS COLORS, TEXTURES, I ACABATS, PER LA QUAL COSA, ES PRESENTARAN MOSTRES, QUE NO SUPOSARAN UN INCREMENT DE COST.
- TOTES LES PORTES S'INSTAL·LARAN AMB ELS TOPALLS NECESSARIS PER A EVITAR COPS AMB LES PARETS ADJACENTS.
- #EN TOTES LES PARTIDES DEL PRESSUPOST DE LES PORTES QUE PORTIN CLAU, S'INCLOURÀ EL PLA DE TANCAMENT ELABORAT PER UNA EMPRESA DEL SECTOR QUE ES CONFORMÉS CONFORME A les DIRECTRIUS DE LA PROPIETAT I LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I COMPOSTA PRINCIPALMENT PELS SEGÜENTS ELEMENTS, SENT SUCEPTIBLE DE VARIACIÓ:
- GRUP DE FERRATGES PER A UNA SOLA CLAU PUGUI OBRIR ACCÉS EXTERIOR PÚBLICO, PORTAL, ACCÉS A GARATGE I ELS DIFERENTS QUARTS D'INSTAL·LACIONS PER PORTAL I UNA ALTRA ELS QUARTS D'INSTAL·LACIONS COMUNES.
- ESTARÀ INCLÒS EN L'OFERTA EL SUBMINISTRAMENT A la PROPIETAT DE CLAUS MAESTREADAS DE LES DIFERENTS PORTES INSTAL·LADES.
- #NORMATIVA D'OBLIGAT COMPLIMENT:
- L'ESPECÍFICA PER A CADASCUN DELS MATERIALS UTILITZATS EN EL PROJECTE.

Total N .....:

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>
1.12	N	<b>NOTA MESTREJAT DE LES CLAUS</b> # QUEDEN INCLOSOS EN EL COST DEL CAPÍTOL, SI NO S'ESMENTA EL CONTRARI EN PARTIDES ESPECÍFIQUES, EL MESTREJAT DE CLAUS D'acord amb LES DIRECTRIUS DE LA PROPIETAT I LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES SEGÜENTS PORTES: - PORTA D'ACCÉS A L'EDIFICI - PORTA D'ACCÉS PER ALS VIANANTS A APARCAMENT - PORTA D'ACCÉS PEATONAL ACCÉS DE VEHICLES A APARCAMENT	
			Total N .....:
1.13	N	<b>NOTA FINESTRES I BALCONERES ABATIBLES</b> #EN TOTES LES PARTIDES S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. #CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES #Subministrament i muntatge de fusteria exterior en fusta de pi melis per envernissar, per a finestra practicable d'una fulla de 60x120 cm, amb persiana de fusta de roure per envernissar amb torn manual; bastiment de base de pi país de 70x35 mm, tapajunts interiors massissos de 70x15 mm; ferramentes de penjar i de tancament de llautó. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). #NORMATIVA D'APLICACIÓ Muntatge: -CTE. DB HS Salubridad. -CTE. DB HE Ahorro de energía. -NTE-FCM. Fachadas: Carpintería de madera. #CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. #CONDICIONS PRÈVIES QUE HAN DE CUMPLIR-SE ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA DEL SUPORT. Es comprovarà que la fàbrica que rebrà la fusteria està acabada, a falta de revestiments. #AMBIENTALS. Se suspendran els treballs quan ploqui, neu o la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h. #PROCÉS D'EXECUCIÓ #FASES D'EXECUCIÓ. Col·locació del bastiment de base. Replanteig i formació de ranura en el perímetre del forat per allotjar els elements de fixació del marc. Presentació, falcat, aplomat i anivellació del marc. Reblert amb morter o cargolat dels elements de fixació del marc. Retirada de falques una vegada fraguat el morter. Ajust final de les fulles. Segellat de juntes perimetrals. Col·locació de tapajunts. Col·locació d'accessoris. Realització de proves de servei. #CONDICIONS DE TERMINACIÓ. L'unió de la fusteria amb la fàbrica serà sòlida. La fusteria quedarà totalment estanca. #PROVES DE SERVEI. Funcionament de la fusteria. Normativa d'aplicació: NTE-FCM. Fachadas: Carpintería de madera  <b>CONSERVACIÓ I MANTENIMENT.</b>  Es protegirà enfront de cops i esquitxades.  <b>CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT</b>	
			Total N .....:

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció	Amidament
1.14	N	<p><b>NOTA VIDRES</b></p> <p>#Doble envidriament SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 4/10 argó 90%/44.2 "SAINT GOBAIN", conjunt format per vidre exterior PLANITHERM XN de 4 mm, amb capa de baixa emissivitat tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 10 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil; 22 mm de gruix total, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona Sikasil WS-305-N "SIKA", compatible amb el material suport.</p> <p>#NORMATIVA D'APLICACIÓ</p> <p>Execució: NTE-FVE. Fachadas: Vidrios especiales.</p> <p>#CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE</p> <p>Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor.</p> <p>#CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA DEL SUPORT.</p> <p>Es comprovarà que la fusteria està completament muntada i fixada a l'element suport. Es comprovarà l'absència de qualsevol tipus de matèria en els galzes de la fusteria.</p> <p>#PROCÉS D'EXECUCIÓ</p> <p>#FASES D'EXECUCIÓ.</p> <p>Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.</p> <p>#CONDICIONS DE TERMINACIÓ.</p> <p>L'envidriament quedarà estanc. La subjecció de la fulla de vidre al bastidor ser correcta.</p> <p>#CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT</p> <p>S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p>	

Total N .....:

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció	Amidament
1.15	N	<p><b>NOTA SERRALLERIA</b></p> <p>#QUEDEN INCLOSOS EN EL COST DEL CAPÍTOL, SI NO S'ESMENTA EL CONTRARI EN PARTIDES ESPECÍFIQUES, ELS SEGÜENTS CONCEPTES AMB CARÀCTER ENUNCIATIU I NO LIMITATIU:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EN TOTES LES PARTIDES S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</li> <li>- LES AJUDES D'OBRA DE PALETA DURANT L'OBRA, CONSISTENTS EN: DESCÀRREGUES DE MATERIAL DEL CAMIÓ, TRANSPORTS VERTICALS I HORIZONTALS DEL MATERIAL FINS A LLOC DE TREBALL, MATERIALS PER A L'EXECUCIÓ DE ROZAS, FORATS, SUPORTS, ETC.....I POSTERIOR TAPAT.</li> <li>- NETEJA FINAL I RETIRADA D'ENDERROCS.</li> <li>- TOT EL NECESSARI PER AI SEU MUNTATGE</li> <li>- TOTES LES PORTES DE ZONES COMUNITÀRIES I A CRITERI DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, S'HAN DE CONSIDERAR MAESTREADAS.</li> <li>- QUEDEN INCLOSOS ELS PREMARCOS D'ACER GALVANITZAT, O BÉ TOTA LA SUBSTRUCTURA NECESSÀRIA, EN CAS DE GRANS LLUMS</li> <li>- ELS FERRATGES, PANYS, MANETAS I TOTA CLASSE DE MECANISMES.</li> <li>- ELS GRUIXOS I DIMENSIONAMENT DE TOTS ELS ELEMENTS METÀL·LICS, XAPES, PLATINES, MOTLLURES, TUBS, PERFILS, ETC ? HAURAN DE SER CALCULATS, ESPECIFICATS I VERIFICATS PEL CONTRACTISTA.</li> <li>- ELS CARAGOLS QUE ES COL·LOQUI EN ELEMENTS DE COLOR FOSC SERÀ PAVONADA.</li> </ul> <p>#BARANES</p> <p>LA CONSTRUCTORA PRESENTARÀ MOSTRES DE TOTES LES BARANES EN OBRA, AIXÍ COM JUSTIFICACIÓ DE CÀLCUL, PLANS TÈCNICS DE DETALL I MUNTATGE, PER A ACCEPTACIÓ DE LA D.F. AMB UN TERMINI MÍNIM DE 3 MESOS D'ANTELACIÓ.</p> <p>#EL CONTRACTISTA HAURÀ DE REALITZAR ELS ASSAJOS PRESCRIPTIUS PEL CTE EN TOTES LES TIPOLOGIES DE BARANES DE PROTECCIÓ. EN COMPLIMENT DEL DB SUA DEL CTE ES REALITZESSIN ASSAJOS PER A DETERMINAR LA RESISTÈNCIA I RIGIDEZA DE LES BARANES SEGONS LA SEVA CLASSIFICACIÓ PER CATEGORIES D'ÚS.</p> <p>#PORTES AMB PANY</p> <p>EN TOTES LES PARTIDES DEL PRESSUPOST DE LES PORTES QUE PORTIN CLAU, S'INCLOURÀ EL PLA DE TANCAMENT ELABORAT PER UNA EMPRESA DEL SECTOR QUE ES CONFORMÉS D'acord amb LES DIRECTRIUS DE LA PROPIETAT I LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I COMPOSTA PRINCIPALMENT PELS SEGÜENTS ELEMENTS, SENT SUCEPTIBLE DE VARIACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GRUP DE FERRATGES PER A UNA SOLA CLAU PUGUI OBRIR ACCÉS EXTERIOR PÚBLICO, PORTAL, ACCÉS A GARATGE I ELS DIFERENTS QUARTS D'INSTAL·LACIONS PER PORTAL I UNA ALTRA ELS QUARTS D'INSTAL·LACIONS COMUNES.</li> <li>- ESTARÀ INCLÒS EN L'OFERTA EL SUBMINISTRAMENT A la PROPIETAT DE CLAUS MAESTREADAS DE LES DIFERENTS PORTES INSTAL·LADES PER Ais SEGÜENTS USUARIS:</li> <li>- PER A CADA HABITATGE: 5 UNITATS D'ENTRADA A CADA HABITATGE (LES CLAUS D'ENTRADA A L'HABITATGE SERAN ENSINISTRADES AMB LES DELS VESTÍBULS, TRASTERS I ACCESSOS Ais MATEIXOS I GARATGE. AQUESTS PANYS PORTARAN CLAU MESTRA D'OBRA, QUE QUEDARÀ INUTILITZADA EN UTILITZAR LA CLAU DEL PROPIETARI DEFINITIU.)</li> <li>- PER A L'APARCAMENT: 1 JOC COMPLET DE CLAUS D'ACCÉS I SORTIDA D'APARCAMENT RADIOCONTROL I SERRETA, PER CADA PLAÇA D'APARCAMENT EXISTENT.</li> <li>- PER A SERVEIS COMUNS: 2 JOCS DE CLAUS MAESTREADAS.</li> <li>- PER A QUARTS I ARMARIS DE COMPTADORS: 2 JOCS DE CLAUS DE SERRETA TIPUS COMPANYIA.</li> </ul> <p>#ACABATS</p> <p>TOTA LA SERRALLERIA I ELEMENTS METÀL·LICS SE SUBMINISTRESSIN EN OBRA TERMOLACADOS, MITJANÇANT ACABAT EN PINTURA POLIÈSTER PER A EXTERIORS, LACATGES AI FORN A 200 °C, COLOR RAL A ESPECIFICAR SEMPRE PER LA D.F. LA INSTAL·LACIÓ EN OBRA ES REALITZARÀ MITJANÇANT CARAGOLS ADEQUATS A CADA CAS, NO S'ACCEPTEN SOLDADURES EN OBRA.</p>	

Total N .....:

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció	Amidament
1.16	N	<p>NOTA CONTRA INCENDIS</p> <p>#AJUDES D'EXTINCIÓ D'INCENDIS:</p> <p>#L'INDUSTRIAL ADJUDICATARI HA D'ASSUMIR L'OBRA CIVIL PER A DEIXAR LA INSTAL·LACIÓ COMPLETAMENT ACABADA. INCLOU:</p> <p>-REPLANTEIG I MARCATGE EN OBRA ABANS D'EXECUTAR.</p> <p>-OBRIR I TAPAR LES REGATES.</p> <p>-OBRIR I REMATAR FORATS EN ENVANS.</p> <p>-COL·LOCACIÓ I MUNTATGE DE PASAMUROS.</p> <p>-FIXACIÓ DELS SUPORTS.</p> <p>-CONSTRUCCIÓ (INCLOU CÀLCUL SI FOS NECESSARI) DE PETITES BANCADES CONSTRUÏDES DE PERFILERIA METÀL·LICA PER A COL·LOCACIÓ D'EQUIPS D'INSTAL·LACIONS.</p> <p>-COL·LOCACIÓ I ACABAT DE CAIXES PER A ELEMENTS ENCASTATS.</p> <p>-REALITZACIÓ DE FORATS EN FALSOS SOSTRES.</p> <p>-SEGELLAT DELS FORATS D'INSTAL·LACIONS I FORATS DE PAS D'INSTAL·LACIONS.</p> <p>-DESCÀRREGA I ELEVACIÓ DE MATERIALS A OBRA.</p> <p>-RETIRADA DE LES RESTES D'OBRA I ALTRES PRODUCTES DE DEIXALLA RESULTADA D'AQUESTS TREBALLS.</p> <p>#NO INCLOURÀ:</p> <p>-BANCADES D'OBRA DE TIPUS FORMIGÓ.</p> <p>-BANCADES METÀL·LIQUES DE CONJUNT DE COBERTES TÈCNiques O AMB PERFILS DE CANTO SUPERIORES A HEB-160 MM. I QUE AFECTA DIRECTAMENT L'ESTRUCTURA DE L'EDIFICI.</p> <p>-AIXECAMENT DE PARAMENTS VERTICALS I HORIZONTALS.</p> <p>-ESTRUCTURES DE TRAMEX PER A MANTENIMENT I ACCÉS A INSTAL·LACIONS.</p>	

Total N .....:

Nº	U	Descripció	Amidament
1.17	N	<p>NOTA GENERAL DE LES INSTAL·LACIONS</p> <p>NOTA INSTAL·LACIONS</p> <p>S'HAURAN DE COMPLIR TOTS ELS REQUISITS QUE INCLOU EL C.T.E I ALTRES NORMATIVES QUE REGULIN ELS TREBALLS D'AQUEST CAPÍTOL, RESPECTE A la DOCUMENTACIÓ, IDENTIFICACIÓ, IDONEÏTAT DELS DIFERENTS ELEMENTS PER LA MENA D'ÚS I LLOC (CLASSIFICACIÓ AI FOC, SOL·LICITUDS MECÀNQUES, I DIMENSIONAMENTS MÍNIMS, ETC.), LA COMPATIBILITAT ENTRE ELS MATERIALS, EL MAGATZEMATGE EN OBRA, LA RESOLUCIÓ DE LES DIFERENTS TROBADES I JUNTES, EL PROCÉS D'EXECUCIÓ, L'HOMOLOGACIÓ DELS OPERARIS PER A la REALITZACIÓ DE TREBALLS ESPECÍFICS, LES COMPROVACIONS FINALS I LES TOLERÀNCIES ADMISSIBLES DE LES DIFERENTS PARTIDES. AIXÍ COM ELS MANUALS DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DELS ELEMENTS DE LES INSTAL·LACIONS.</p> <p>EL CONTRACTISTA ASSUMIRÀ L'OBRA CIVIL CORRESPONENT PER A DEIXAR LES INSTAL·LACIONS COMPLETAMENT ACABADES I FUNCIONANT. QUEDEN INCLOSOS EN EL COST DEL CAPÍTOL, SI NO S'ESMENTA EL CONTRARI EN PARTIDES ESPECÍFIQUES, ELS SEGÜENTS CONCEPTES AMB CARÀCTER ENUNCIATIU I NO LIMITATIU:</p> <p>TOTES LES AJUDES D'OBRA DE PALETA QUE S'HAN DE REALITZAR EN OBRA, CONSISTENTS EN:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DESCÀRREGA DE MATERIAL VERTICAL I HORITZONTAL FINS AI LLOC DE TREBALL</li> <li>- REALITZACIÓ, TAPAT I SEGELLAMENT, DE FORATS PER A ENCAST D'ELEMENTS</li> <li>- COL·LOCACIÓ DE PASAMUROS.</li> <li>- FIXACIÓ DE SUPORTS.</li> <li>- CONSTRUCCIÓ I REBUT DE CAIXES PER A ELEMENTS ENCASTATS.</li> <li>- CÀRREGA, DESCÀRREGA I ELEVACIÓ DE MATERIALS.</li> <li>- REPLANTEIG I MARCATGE EN OBRA DE LES INSTAL·LACIONS</li> <li>- REALITZACIÓ DE REGATES MITJANÇANT L'OBERTURA I TAPAT DE REGATES NECESSÀRIES PER A EXECUTAR LES INSTAL·LACIONS DE LES ZONES COMUNES EN OBRA TRADICIONAL INCLOENT SOTANOS, APARCAMENT I TRASTERS</li> <li>- OBRIR I REMATAR FORATS EN ENVANS D'HABITATGES, ZONES COMUNES, LOCALS, APARCAMENTS I TRASTERS.</li> <li>- REALITZACIÓ DE FORATS EN PLADUR PER A MECANISMES MITJANÇANT CORONA AVELLANADA.</li> <li>- TAPAT DE PASSOS EN BUITS DE FORJATS, MURS I PARETS, D'HABITATGES, ZONES COMUNES, LOCALS, APARCAMENTS I TRASTERS, MITJANÇANT FARCIMENT, REJUNTADA I SEGELLAMENT DE BUITS PREVISTOS PER A PASSOS D'INSTAL·LACIONS, BAIXANTS I CONDUCTES VENTILACIÓ, AMB MORTER DE CIMENT I MATERIAL DE SEGELLAT</li> <li>- COL·LOCACIÓ I MUNTATGE DE PASAMUROS FINS I TOT PERFORACIONS EN OBRA DE FAÇANA I HABITATGE</li> <li>- FIXACIÓ DELS SUPORTS</li> <li>- COL·LOCACIÓ I ACABAT DE CAIXES PER A ELEMENTS ENCASTATS, FINS I TOT COL·LOCACIÓ DE TUBS, CAIXES, CAIXETINS, ETC...</li> <li>- REALITZACIÓ DE FORATS EN FALSOS SOSTRES</li> <li>- SEGELLAT DELS FORATS D'INSTAL·LACIONS I FORATS DE PAS D'INSTAL·LACIONS</li> <li>- DESCÀRREGA I ELEVACIÓ DE MATERIALS A OBRA</li> <li>- BANCADES D'OBRA, FORMIGÓ I ESTRUCTURA METÀL·LICA</li> <li>- RETIRADA DE LES RESTES D'OBRA I ALTRES PRODUCTES DE DEIXALLA RESULTADA D'AQUESTS TREBALLS.</li> <li>- SEGELLAT DE FORATS I BUITS DE PAS D'INSTAL·LACIONS.</li> <li>- REBUTS, NETEJA, REMATADES I MITJANS AUXILIARS.</li> <li>- NETEJA FINAL I RETIRADA D'ENDERROCS.</li> <li>- EN GENERAL, TOT ALLÒ NECESSARI PER AI MUNTATGE DE LA INSTAL·LACIÓ.</li> <li>- PINTAT DE TOTS ELS TUBS D'INSTAL·LACIONS QUE QUEDIN VISTS EN FAÇANA O A l'interior DE L'EDIFICI (SOTANOS, LOCALS, OFICINES, HABITATGES...), AMB PINTURA DE COLOR ESPECIAL EN CASOS D'INSTAL·LACIONS DE GAS I LA RESTA SEGUINT INSTRUCCIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.</li> </ul> <p>COMPRÈN TOTS ELS TREBALLS, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT COMPLETA, TOTALMENT INSTAL·LADA, PROVADA I EN PERFECTE ESTAT DE FUNCIONAMENT, SEGUN DOCUMENTS DE PROJECTE, INDICACIONS DE LA D.F. I NORMATIVA VIGENT.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>ES PROHIBEIX EXPRESSAMENT LA UTILITZACIÓ DE BRIDES EN L'EXECUCIÓ DE QUALSEVOL INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA, ELECTRICITAT, CLIMATITZACIÓ, ETC ..., LA SUBJECCIÓ DE TOTA LA INSTAL·LACIÓ ES REALITZARÀ MITJANÇANT EL CLIPADO DE TOTES LES CANONADES.</p> <p>SERÀ PER COMPTE DE L'INDUSTRIAL LA REALITZACIÓ DE LES PROVES DE FUNCIONAMENT</p>	



**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció	Amidament
----	---	------------	-----------

EN EL 100% DE LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS. AQUESTES PROVES HAURAN DE REALITZAR-SE UNA VEGADA FINALITZATS ELS TREBALLS I, HAURÀ D'ESTAR PRESENT L'ORGANISME DE CONTROL DE GARANTIA DECENNAL CONTRACTAT PER LA PROPIETAT, EN LES PROVES QUE AQUEST CREGUI NECESSARI; PER LA QUAL COSA SERÀ NECESSÀRIA EL LLIURAMENT DEL PROTOCOL I PLA DE PROVES AMB TEMPS SUFICIENT. S'INCLOU LA CONNEXIÓ PROVISIONAL D'AIGUA EN BATERIA DE COMPTADORS A PROVISIONAL D'OBRA O SUBMINISTRAMENT SIMILAR PER A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES.

S'INCLOU EN TOTS ELS CAPÍTOLS CONSTITUCIÓ DE CONTRACTE DE MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS DE TOT L'EDIFICI, DURANT EL PRIMER ANY DES DE LA POSADA EN MARXA DE PÀRQUING I SERVEIS COMUNS, INCLOENT PROGRAMA DE MANTENIMENT I REPOSICIÓ PER A GARANTIR UNA MILLORA EN EL RENDIMENT, DISPONIBILITAT I CONFORT DE LES INSTAL·LACIONS.

TOTES LES PARTIDES INCLOUEN RECURS PREVENTIU PER A VIGILAR L'ESTRICTE COMPLIMENT DELS MÈTODES DE TREBALL I, PER TANT, EL CONTROL DEL RISC D'OBRA SEGONS LLEI 54/2003, DE 12 DE DESEMBRE, DE REFORMA DEL MARC NORMATIU DE LA PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS. BOE Núm. 298 DE 13 DE DESEMBRE, ENGINYERIA DE DISSENY, DIRECCIÓ TÈCNICA DELS TREBALLS I POSADA EN MARXA DE LA INSTAL·LACIÓ.

---

Total N .....:

1.18      N      **NOTA MANTENIMENTS DE LES INSTAL·LACIONS**

S'INCLOU EN PARTIDA EL MANTENIMENT DELS EQUIPS DE PROTECCION CONTRA INCENDIS DURANT 1 ANY DES DE LA POSADA EN MARXA DE PÀRQUING I ZONES COMUNES.

S'INCLOU EN AQUEST CAPÍTOL EL MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS DURANT 1 ANY DES DE LA POSADA EN MARXA DE PÀRQUING I SERVEIS COMUNS.

S'INCLOU MANTENIMENT DE TOTES LES INSTAL·LACIONS PER 1 ANY. A COMPTAR DES DE POSAT EN MARXA LLIURAMENT CLIENTS.

---

Total N .....:

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº U Descripció Amidament

1.19 N NOTA GENERAL INSTAL·LACIONS MATERIAL SANITARIS  
 NOTA MATERIAL SANITARI

S'HAURAN DE COMPLIR TOTS ELS REQUISITS QUE INCLOU EL C.T.E. I LA NORMATIVA APLICABLE, RESPECTE A LA DOCUMENTACIÓ, IDENTIFICACIÓ I IDONEÏTAT DELS MATERIALS, L'EMMAGATZEMATGE EN OBRA, L'ORDRE DE COL·LOCACIÓ DELS DIFERENTS MATERIALS, LA RESOLUCIÓ DE LES DIFERENTS TROBADES I JUNTES, EL PROCÉS D'EXECUCIÓ, L'HOMOLOGACIÓ DELS OPERARIS PER A LA REALITZACIÓ DE TREBALLS ESPECÍFICS, (LAMPISTES, ETC.), LA COMPROVACIONS FINALS I LES TOLERÀNCIES ADMISSIBLES ESPECÍFIQUES D'AQUEST CAPÍTOL. AIXÍ COM ELS MANUALS DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DELS DIFERENTS ELEMENTS.

QUEDEN INCLOSOS EN EL COST DEL CAPÍTOL, SI NO S'ESMENTA EL CONTRARI EN PARTIDES ESPECÍFIQUES, ELS SEGÜENTS CONCEPTES AMB CARÀCTER ENUNCIATIU I NO LIMITATIU:

- EN TOTES LES PARTIDES S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.
- COL·LOCACIÓ, REBUT I SEGELLAT DE TOT MATERIAL
- CONNEXIÓ A XARXES D'ALIMENTACIÓ I SANEJAMENT.
- HOMOLOGACIÓ I CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS MATERIALS
- REALITZACIÓ I LLIURAMENT DE PROTOCOLS DE PROVES DE LA INSTAL·LACIÓ SEGONS NORMATIVA APLICABLE
- CERTIFICATS D'INSTAL·LACIÓ
- POSADA EN FUNCIONAMENT DELS SANITARIS CONNECTATS A LA XARXA DE SANEJAMENT, ALIMENTACIÓ DE FONTANERIA, ELECTRICITAT...
- FORMACIÓ DE DOSSIER AMB MANUALS D'UTILITZACIÓ, GARANTIES, MANTENIMENT BÀSIC DE LA INSTAL·LACIÓ
- PLANS ASBUILT EN AUTOCAD

QUEDEN INCLOSES TOTES LES AJUDES D'OBRA DE PALETA, CONSISTENTS EN:

- DESCÀRREGA DEL MATERIAL I DISTRIBUCIÓ PER PLANTES FINA AI TAJÓ
- REALITZACIÓ DE REGATES I FORATS
- NETEJA FINAL I RETIRADA D'ENDERROCS

CRITERIS DE MESURAMENT:

- 60% AI MUNTATGE DE SANITARIS
- 30% AI MUNTATGE D'AIXETERIA
- 10% A LA PROVA DEL MATEIX

NORMATIVA D'OBLIGAT COMPLIMENT:

- L'ESPECÍFICA PER A CADASCUN DELS MATERIALS UTILITZATS EN EL PROJECTE
- REIAL DECRET 842/2002 DE 2 D'AGOST, PEL QUAL S'APROVA EL REGLAMENT ELECTROTÈCNIC DE BAIXA TENSIÓ. REBT 2002
- REIAL DECRET 314/2006, DE 17 DE MARÇ, PEL QUAL S'APROVA EL CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ PART 2. DOCUMENT BÀSIC DE SALUBRITAT DB-HS.

Total N .....:

1.20.- ESTRUCTURA (SOSTRE PB)

1.20.1.- PILARS

1.20.1.1 M3 FORMIGÓ P/PILAR, HA-40/B/10/IIA, BOMBA

Formigó per a pilars, HA-40/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PILARS RODONS	1,000	3,920	3,700		14,504	
PILARS QUADRATS	1,000	4,043	3,700		14,959	
PANTALLA	1,000	2,700	3,700		9,990	
					39,453	39,453

Total m3 .....: 39,453

1.20.1.2 Kg ARM.PILARS AP500S BARRES CORRUG.

Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
--	------	----------	---------	--------	---------	----------

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció	Amidament				
		Armat de pilars	#####...			6.064,000	
						6.064,000	6.064,000
						<b>Total kg .....</b>	<b>6.064,000</b>

**1.20.1.3 M2 MUNTATGE+DESMUNT.ENCOFRAT MOTLLE CARTRÓ,PILAR CIRC.D=50CM,FORM.VIST,H<=3M**  
**Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 50 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
Ø40	28,000	6,280	0,200	3,400	119,571		
Ø30	3,000	6,280	0,150	3,400	9,608		
Ø50	1,000	6,280	0,250	3,400	5,338		
					134,517	134,517	
						<b>Total m2 .....</b>	<b>134,517</b>

**1.20.1.4 M2 MUNTATGE+DESMUNT.ENCOFRAT PLAFONS,PILAR RECT.,P/REVESTIR,H<=5M**  
**Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
40X40	15,000	1,600	3,400		81,600		
30X30	5,000	1,200	3,400		20,400		
50X50	2,000	2,000	3,400		13,600		
35X35	4,000	1,400	3,400		19,040		
45X45	1,000	1,800	3,400		6,120		
PANTALLA	1,000	19,600	3,400		66,640		
					207,400	207,400	
						<b>Total m2 .....</b>	<b>207,400</b>

**1.20.2.- FORJATS**

**1.20.2.1 M2 MUNTATGE+DESMUNT.ENCOFRAT PLAFONS,P/BIGA RECTA,H<=5M**  
**Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
BIGUES							
60*30	1,000	269,930	0,900		242,937		
60*40	1,000	198,920	1,000		198,920		
60*50	1,000	68,710	1,100		75,581		
					517,438	517,438	
						<b>Total m2 .....</b>	<b>517,438</b>

**1.20.2.2 Kg ARM.BIGUES AP500S BARRES CORRUG.**  
**Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
Quantia CYPECAD	#####...				22.156,000		
					22.156,000	22.156,000	
						<b>Total kg .....</b>	<b>22.156,000</b>

**1.20.2.3 M2 MUNTATGE+DESMUNT.ENCOFRAT P/LLOSA,H<=5M,TAULER,+TAUL.FEN. FORM.VIST**  
**Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
PB	1,000	2.303,890			2.303,890		
					2.303,890	2.303,890	
						<b>Total m2 .....</b>	<b>2.303,890</b>

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>1.20.2.4</b>	<b>Kg</b>	<b>ARMADURA P/LLOSA ESTRUC.AP500S BARRES CORRUG.</b> Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Quantia ARMAT BASE	#####...				62.023,960	
		Quantia REFORÇOS LLOSA	#####...				19.389,650	
							81.413,610	81.413,610
							<b>Total kg .....</b>	<b>81.413,610</b>
<b>1.20.2.5</b>	<b>M3</b>	<b>FORMIGÓ P/LLOSA, HA-35/B/20/IIIA,ABOCAT BOMBA</b> Formigó per a lloses, HA-35/B/20/IIIA, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PB	1,000	2.295,910	0,300		688,773	
							688,773	688,773
							<b>Total m3 .....</b>	<b>688,773</b>
<b>1.20.2.6</b>	<b>M3</b>	<b>FORMIGÓ P/BIGA, HA-35/P/20/IIIA, CUBILOT</b> Formigó per a bigues, HA-35/P/20/IIIA, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		60*30	1,000	269,930	0,300	0,300	24,294	
		60*40	1,000	198,920	0,400	0,300	23,870	
		60*50	1,000	68,710	0,500	0,300	10,307	
							58,471	58,471
							<b>Total m3 .....</b>	<b>58,471</b>
<b>1.20.3.- ESTRUCTURA METAL-LICA</b>								
<b>1.20.3.1</b>	<b>Kg</b>	<b>ACER S275JR,P/PILAR PEÇA SIMP.,PERF.LAM.IP,HE,UP,TREB.TALLER+ANTIOX.,COL.OBRA ...</b> Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Quanties	#####...	1,100			1.251,800	
							1.251,800	1.251,800
							<b>Total kg .....</b>	<b>1.251,800</b>
<b>1.20.3.2</b>	<b>Kg</b>	<b>ACER S275JR,P/BIGA PEÇA SIMP.,PERF.LAM.IP,HE,UP,TREB.TALLER+ANTIOX.,COL.OBRA S...</b> Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Quanties CYPECAD	979,000	1,100			1.076,900	
							1.076,900	1.076,900
							<b>Total kg .....</b>	<b>1.076,900</b>
<b>1.20.3.3</b>	<b>Kg</b>	<b>ACER S275JR,P/ANCOR.,PEÇA COMP. PERF.LAM.L,LD,T,RODÓ,QUAD.,RECTANG.,TREB.TAL...</b> Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Bases pilars	7,000	0,400	0,400	160,000	179,200	
							179,200	179,200
							<b>Total kg .....</b>	<b>179,200</b>

**1.21.- FAÇANES**

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció					Amidament		
1.21.1	M²	<b>ESTRUCTURA SUPORT AQUAPANEL A BASE DE PEFILERIA D'ACER - SO01</b> Estructura suport AQUAPANEL a base de pefileria d'acer UNE-EN 10025 S275JR, en peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Superfície a executar segons documentació gràfica de Projecte.							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		ESTRUCTURA SUPORT AQUAPANEL - SO01							
		SITUACIÓ	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal	
			1,000	391,313			391,313		
							391,313	391,313	
							391,313	391,313	
							<b>Total m² .....</b>	<b>391,313</b>	
1.21.2	M²	<b>FALS SOSTRE CONTINU DE PLAQUES DE CIMENT. SISTEMA "PLACO" - SO01, MF01</b> Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura major o igual a 4 m. Sistema AQUAROC 13 1200 "PLACO": una capa de plaques de ciment d'alt rendiment, Aquaroc 13 "PLACO", de 12,5x1200x2400 mm. Inclús adhesiu d'alta resistència, Aquaroc "PLACO" i cinta autoadhesiva de malla de fibra de vidre, "PLACO". Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		SUPERFÍCIE HORIZONTAL AQUAPANEL SUPORT SATE SOSTRE - SO01 SUPERFÍCIE VERTICAL AQUAPANEL SUPORT SATE PART INFERIOR FAÇANA - MF01							
		SITUACIÓ	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal	
			1,000	391,313			391,313		
							391,313	391,313	
		SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura			Parcial	Subtotal
		PLANTA BAIXA BLOC A	1,000	21,715	0,600			13,029	
		BLOC B	1,000	12,303	0,600			7,382	
			1,000	11,113	0,600			6,668	
			1,000	9,383	0,600			5,630	
							32,709	32,709	
							424,022	424,022	
							<b>Total m² .....</b>	<b>424,022</b>	





Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció					Amidament	
						Total m² .....	38,280	
1.21.7	M²	<b>MUR DE CÀRREGA DE FÀBRICA ARMADA, DE MAÓ CERÀMIC - CE01</b> Mur de càrrega de 29 cm d'espessor de fàbrica armada de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, resistència a compressió 10 N/mm², amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m². Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Neteja. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		TANCAMENTS DE GERO DE 30CM GRUIX FAÇANA - CE01						
		SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
		PLANTA BAIXA						
		ACCESSOS PARKING						
			1,000	1,280	3,700		4,736	
			1,000	4,265	3,700		15,781	
			1,000	6,285	3,700		23,255	
			1,000	3,551	3,700		13,139	
			1,000	5,038	3,700		18,641	
			1,000	5,792	3,700		21,430	
			1,000	2,580	3,700		9,546	
			1,000	2,839	3,700		10,504	
			1,000	4,237	3,700		15,677	
			1,000	3,575	3,700		13,228	
			1,000	4,266	3,700		15,784	
		EQUIPAMENT						
			19,000	0,800	3,700		56,240	
			1,000	1,337	3,700		4,947	
			1,000	5,152	3,700		19,062	
			1,000	0,795	3,700		2,942	
			1,000	0,845	3,700		3,127	
			1,000	1,535	3,700		5,680	
			1,000	0,467	3,700		1,728	
			1,000	1,180	3,700		4,366	
			1,000	0,820	3,700		3,034	
			1,000	0,803	3,700		2,971	
			1,000	4,474	3,700		16,554	
			1,000	0,372	3,700		1,376	
			1,000	1,009	3,700		3,733	
			1,000	1,187	3,700		4,392	
			1,000	0,823	3,700		3,045	
			1,000	0,953	3,700		3,526	
			1,000	0,678	3,700		2,509	
			1,000	3,825	3,700		14,153	
		ESTACIONS TRANSFORMADORES						
			1,000	10,670	3,700		39,479	
							354,585	354,585
							354,585	354,585
						Total m² .....	354,585	



**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció					Amidament	
1.21.8	M	<b>LLINDA DE PERFIL LAMINAT EN L - CE02</b> Llinda de perfil d'acer UNE-EN 10025 S355JR, laminat en calent, format per peça simple de la sèrie L 80x10, acabat amb capa d'emprimació anticorrosiva mitjançant aplicació de dues mans, tallat a mida i col·locació en obra sobre perfils de recolzament, per formació de llinda. Inclús platines amb capa d'emprimació anticorrosiva, col·locades sobre els muntants del forat per recolzament de la fàbrica. Inclou: Neteja i preparació del plànol de recolzament del sistema. Replantejament del nivell del recolzament dels elements. Col·locació i fixació provisional de la llinda. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, incloent les entregues en els suports. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els acords en els suports.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		LLINDA ENTREGA SATE A DINTELL OBERTURES DE FAÇANA - CE02						
		<b>SITUACIÓ</b>	Uts.	Longitud			Parcial	Subtotal
		PLANTA BAIXA EQUIPAMENT						
			6,000	1,780			10,680	
			18,000	1,400			25,200	
			1,000	1,465			1,465	
			1,000	1,830			1,830	
			1,000	1,640			1,640	
			1,000	3,613			3,613	
		<b>PATIS</b>						
			1,000	3,131			3,131	
			1,000	3,130			3,130	
			1,000	6,430			6,430	
			2,000	9,130			18,260	
			2,000	3,203			6,406	
			1,000	7,383			7,383	
							<u>89,168</u>	<u>89,168</u>
							89,168	89,168
							<b>Total m .....:</b>	<b>89,168</b>

1.21.9	M <sup>2</sup>	<b>CAPA DE MORTER DE CIMENT SOBRE PARAMENT EXTERIOR - RE01</b> Capa de morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color gris, de 3 mm d'espessor, reglejat, amb acabat remolinat, aplicat manualment, sobre parament exterior de fàbrica ceràmica, vertical. Inclús rivets de PVC, per a formació de juntes i malla de fibra de vidre antiàlcals en els canvis de material i en els fronts de forjat, per evitar fissures. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació de la superfície suport. Especejament de panys de treball. Col·locació de regles i corretges. Col·locació de tocs. Formació de mestres. Preparació del mortero. Col·locació de la malla entre diferents materials i en els fronts de forjat. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts singulars. Execució de l'acabat. Cura del morter. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduïnt el 50% dels buits entre 2 i 4 m <sup>2</sup> i el 100% dels buits majors de 4 m <sup>2</sup> , afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt el 50% dels buits entre 2 i 4 m <sup>2</sup> i el 100% dels buits majors de 4 m <sup>2</sup> , afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		ARREBOSSAT REGLEJAT SOBRE PARAMENT VERTICAL EXTERIOR PREVI AL ENRAJOLAT - RE01						
		<b>SITUACIÓ</b>	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
		PLANTA BAIXA						

(Continua...)



Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció	Amidament	
			329,922	329,922
			<b>Total m² .....</b>	<b>329,922</b>

1.21.11 M² REVESTIMENT EXTERIOR AMB PECES DE GRES FERRES, TIPUS RELIEVE MODEL GRÀCIA ...

Revestiment exterior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup Bib, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical. COL-LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.

Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
APLACATS A PLANTA BAIXA DE GRES FERRÉS - RE01						
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BUITS PER PLENS 50% OBERTURES ENTRE 4 I 8M2	100,000				100,000	
					100,000	100,000
SITUACIÓ						
	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
PLANTA BAIXA						
	1,000	5,839	3,700		21,604	
	1,000	6,332	3,700		23,428	
	1,000	2,580	3,700		9,546	
	1,000	2,962	3,700		10,959	
	1,000	4,389	3,700		16,239	
	1,000	11,005	3,700		40,719	
ACCESSOS PARKING						
	1,000	7,915	3,700		29,286	
	1,000	3,551	3,700		13,139	
EQUIPAMENT						
	19,000	0,800	3,700		56,240	
	1,000	1,358	3,700		5,025	
	1,000	0,973	3,700		3,600	
	1,000	5,224	3,700		19,329	
	1,000	0,895	3,700		3,312	
	1,000	1,252	3,700		4,632	
	1,000	0,795	3,700		2,942	
	1,000	11,625	3,700		43,013	
	1,000	1,600	3,700		5,920	
	1,000	0,402	3,700		1,487	
	1,000	1,214	3,700		4,492	
	1,000	1,043	3,700		3,859	
	1,000	0,820	3,700		3,034	
	1,000	0,877	3,700		3,245	
	1,000	0,669	3,700		2,475	
	1,000	0,364	3,700		1,347	
	1,000	3,825	3,700		14,153	
					343,025	343,025
					443,025	443,025
					<b>Total m² .....</b>	<b>443,025</b>

1.22.- COBERTES

1.22.1.- ENJARDINADA

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció					Amidament	
1.22.1.1	M²	<b>ZINCO SEDUM MIX - PA11</b> Suministro y plantación de especies seleccionadas para cubiertas extensivas, tipo Sedum ( Album ,Acre , Reflexum, Sediforme, Rupestre, Ochroleucum etc.), resistentes a la sequía, tapizantes y de poca altura. Mezcadas adecuadamente para conseguir una vegetación estable y variada en la cubierta, con una densidad de 15 unidades/m2. Presentación en bandejas alveolares.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ZONA ENJARDINADA - PA11								
			Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
SITUACIÓ								
PLANTA 1								
EQUIPAMENT								
			1,000	90,800			90,800	
			1,000	129,887			129,887	
			1,000	66,650			66,650	
			1,000	76,219			76,219	
							363,556	363,556
							363,556	363,556
							<b>Total m² .....</b>	<b>363,556</b>

1.22.1.2 M² **COBERTA PLANA TRANSITABLE, NO VENTILADA, ENJARDINADA INTENSIVA. SISTEMA JAR...**

Coberta plana transitable, no ventilada, enjardinada intensiva, sistema Jardí "ZINCO", tipus invertida, pendent del 1% al 5%. FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó lleuger, de resistència a compressió 2,0 MPa i 690 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb argila expandida i ciment gris, amb espessor medi de 15 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'espessor, acabat remolinat; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus bicapa, adherida, composta per una làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m², de superfície no protegida i una làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m², amb autoprotecció mineral de color verd, amb resistència a la penetració d'arrels, totalment adherides amb bufador, sense coincidir les seves juntes; membrana antiarrels flexible de poliolefines, WSB 100-PO "ZINCO", de color negre, per evitar la penetració d'arrels en la membrana impermeable; CAPA SEPARADORA SOTA AÏLLAMENT: geotèxtil de polipropilè-poliètilè, (90 g/m²); AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja moxa, de 80 mm d'espessor, resistència a compressió >= 500 kPa; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: làmina de desolidarització, flexible, de polipropilè, TGV 21 "ZINCO", impermeable a l'aigua de pluja i permeable al vapor d'aigua, de 0,55 mm d'espessor, amb una massa superficial de 80 g/m²; CAPA DRENANT I RETENIDORA D'AIGUA: mòdul Floradrain FD 60 Neo "ZINCO", format per placa de poliolefines reciclades amb perforacions en la part superior; CAPA FILTRANT: filtre sistema TG "ZINCO", format per un geotèxtil de fibres de polipropilè; CAPA DE PROTECCIÓ: substrat Zincoterra Jardín "ZINCO", compost de ceràmica seleccionada triturada i altres components minerals barrejats amb compost i torba rossa, de 270 mm d'espessor. Inclús còdols per al replè de l'espai entre la vora de la coberta i la vegetació.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la vegetació.

Inclou: Replanteig dels punts singulars. Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocada i reglejat del formigó lleuger fins arribar al nivell de coronació de les mestres. Abocat, estesa i reglejat de la capa de morter de regularització. Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de l'emulsió asfàltica. Col·locació de la impermeabilització. Col·locació de la capa separadora sota aïllament. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de l'aïllament d'acord amb les exigències de la tècnica a emprar. Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Col·locació de la capa separadora sota protecció. Col·locació de la capa drenant i retenidora d'aigua. Col·locació de la capa filtrant. Col·locació del substrat. Replè de l'espai entre la vora de la coberta i la vegetació amb còdols.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
COBERTA ENJARDINADA - PA11						

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció	Amidament	
SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
PLANTA 1 EQUIPAMENT	1,000	90,800	90,800	
	1,000	129,887	129,887	
	1,000	66,650	66,650	
	1,000	76,219	76,219	
			<u>363,556</u>	363,556
			<u>363,556</u>	363,556
			<b>Total m² .....:</b>	<b>363,556</b>

**1.22.1.3 U TROBADA DE LA COBERTA "ZINCO" AMB BONERA AMB CAIXA DE REGISTRE - PA11/V20**

Trobada de coberta plana transitable, no ventilada, enjardinada intensiva, tipus convencional, sistema Jardí "ZINCO", amb bonera de sortida vertical amb caixa de registre, realitzant un rebaix en el suport al voltant de la bonera, en el qual es rebrà la impermeabilització formada per: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniónica amb càrregues tipus EB, i col·locació de bonera de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 110 mm de diàmetre, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador i protegit per caixa de registre, model KS 10 "ZINCO", d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta recolzada sobre la capa drenant de la coberta i element d'elevació de caixes de registre, model KSA 8 "ZINCO", d'alumini recobert amb plàstic, de 80 mm d'altura col·locat sobre la caixa de registre. Inclús còdols per al replè de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre.

Inclou: Replanteig. Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de l'emulsió asfàltica. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera. Col·locació de la caixa de registre. Col·locació de l'element d'elevació. Reomplert amb còdols de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
TROBADES COBERTA ENJARDINADA - PA11 AMB LES BUNERES DE RECOLLIDA D'AIGUES - V20					
SITUACIÓ	Uts.			Parcial	Subtotal
PLANTA 1 EQUIPAMENT	6,000			<u>6,000</u>	
				<u>6,000</u>	6,000
				<u>6,000</u>	6,000
				<b>Total U .....:</b>	<b>6,000</b>

**1.22.1.4 M ACABAT DE COBERTA "ZINCO" AMB PERFIL ANGULAR D'ACER INOXIDABLE - P11/V21**

Acabat de vora lateral de coberta plana "ZINCO", amb perfil angular d'acer inoxidable AISI 304, model TRP 140 "ZINCO", de 140 mm d'altura, amb perforacions a l'ala horitzontal i ranures a l'ala vertical per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta; fixat mecànicament al suport estructural de la coberta. Inclús cargols.

Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i marcatge dels punts de fixació del perfil perimetral. Tall, col·locació i fixació del perfil perimetral.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
TROBADA DE LES COBERTA ENJARDINADA - P11 AMB ELS PERIMETRALS DE GRAVES -V21					

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció	Amidament		
			Parcial	Subtotal	
		SITUACIÓ	Uts.	Longitud	
		EQUIPAMENT COBERTES PA11	24,000	0,800	
					19,200
					19,200
					19,200
					<b>Total m .....: 19,200</b>

**1.22.1.5 M VORA LATERAL DE COBERTA AMB PERFIL ESCOPIDOR D'ALUMINI LACAT - V01**

Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoïdals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra.

Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.

EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ENTREGA PERIMETRAL COBERTA ENJARDINADA - PA11						
SITUACIÓ	Uts.	Longitud			Parcial	Subtotal
EQUIPAMENT						
COBERTES PA11	1,000	3,082			3,082	
	1,000	3,214			3,214	
	1,000	4,142			4,142	
	1,000	15,325			15,325	
	1,000	38,239			38,239	
	1,000	33,238			33,238	
COBERTES PA12	1,000	9,076			9,076	
	1,000	8,691			8,691	
	1,000	29,374			29,374	
					144,381	144,381
					144,381	144,381
					<b>Total m .....: 144,381</b>	<b>144,381</b>

**1.22.1.6 M VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ - V12**

Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A1 (20x14) cm, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abració H (petjada <=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament amb cubilot, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles.

Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reomplert de junts amb morter de ciment.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		VORADA CONTENCIÓ GRAVES PERÍMETRES COBERTA ENJARDINADA - V12						
		SITUACIÓ	Uts.	Longitud			Parcial	Subtotal
		EQUIPAMENT						
			1,000	27,156			27,156	
			1,000	32,561			32,561	
			1,000	10,780			10,780	
			1,000	37,302			37,302	
							107,799	107,799
							107,799	107,799
							<b>Total m .....:</b>	<b>107,799</b>

**1.22.1.7 M² EMMACAT DE GRAVES (20CM) - PA12, V21**

Emmacat mitjançant reblert i estès en tongades d'espessor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució de l'esplanada.

Inclou: Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació i anivellació.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Amidament	
					Parcial	Subtotal
EMMACAT CAIXA PAVIMENT CAMINS COBERTA - PA12 PERÍMETRES BUNERES RECOLLIDA PLUVIALS - V21						
SITUACIÓ	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
PLANTA 1 EQUIPAMENT						
	1,000	229,213			229,213	
	6,000	0,640			3,840	
					233,053	233,053
					233,053	233,053
					<b>Total m² .....:</b>	<b>233,053</b>

**1.22.1.8 M² PAVIMENT DE PASSOS PEATONALS DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ - PA12**

Paviment de passos peatonals de llambordes de formigó, en exteriors, realitzat sobre graves a coberta enjardinada (àrees de vianants) i categoria d'explanada E1 (5 ≤ CBR < 10), amb un grau de complexitat de l'aparell mig, de llambordes monocapa de formigó, quines característiques tècniques compleixen la UNE-EN 1338, format rectangular, 200x100x60 mm, acabat superficial llis, color gris, sobre una capa de sorra de granulometria compresa entre 0,5 i 5 mm, deixant entre ells un junt de separació d'entre 2 i 3 mm, per al seu posterior rejuntat amb sorra natural, fina i seca, de 2 mm de grandària màxima; i vibrat del paviment amb safata vibrant de guiat manual.

Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Tall de les peces. Preparació de l'explanada. Estès i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellació de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. Neteja.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Amidament	
					Parcial	Subtotal
PAVIMENTAT CAMINS COBERTA - PA12						

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció	Amidament	
			Parcial	Subtotal
SITUACIÓ	Uts.	Àrea		
	1,000	229,213	229,213	
			229,213	229,213
			229,213	229,213
			<b>Total m² .....</b>	<b>229,213</b>

**1.22.1.9 M CAVALLÓ D'ALUMINI - V17**

Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs, de xapa plegada d'alumini lacat en color, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, espessor 1,5 mm, desenvolupament 300 mm i 5 plecs, amb goteró; fixació amb cargols autotaladrants d'acer galvanitzat; i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb segellador adhesiu monocomponent.

Inclou: Preparació de la superfície de recolzament. Preparació de la base i dels mitjans de fixació. Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació i fixació de les peces metàl·liques anivellades i aplomades. Segellat de juntes i neteja.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CAVALLÓ SOBRE MURETS CONTENCIÓ COBERTES - V17						

SITUACIÓ	Uts.	Longitud			Parcial	Subtotal
PLANTA 1 EQUIPAMENT						
	1,000	14,990			14,990	
	1,000	1,267			1,267	
	1,000	6,200			6,200	
	1,000	1,200			1,200	
	1,000	16,520			16,520	
	4,000	3,102			12,408	
	2,000	9,201			18,402	
					70,987	70,987
					70,987	70,987
					<b>Total m .....</b>	<b>70,987</b>

**1.22.1.10 M³ MURET DE FORMIGÓ**

Muret de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 20 cm, superfície plana, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³, executat en condicions complexes; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat tipus industrial per revestir, realitzat amb panells metàl·lics modulars, amortitzables en 150 usos. Inclús filferro de lligar, separadors, passamurs per a pas dels tensors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat.

Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.

Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Formació de juntes. Col·locació de passamurs per a pas dels tensors. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat. Abocament i compactació del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Curat del formigó. Neteja de la superfície de coronació del mur. Reparació de defectes superficials, si s'escau.

Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre la secció teòrica de càlcul, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
MURET CONTENCIÓ COBERTES VERDES						

SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura	Ample	Parcial	Subtotal
PLANTA 1 EQUIPAMENT						
	1,000	14,990	0,470	0,200	1,409	
	1,000	1,267	0,470	0,200	0,119	
					(Continua...)	





**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

**Nº U Descripció Amidament**

**1.22.2.2 M VORA LATERAL DE COBERTA AMB PERFIL - P06**

Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoïdals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra.  
 Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil.  
 Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.

EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
VORA LATERAL PERÍMETRES COBERTES PATIS INTERIORS - V01	2,000	30,000			60,000	
					<u>60,000</u>	<u>60,000</u>
<b>Total m .....:</b>						<b>60,000</b>

**1.22.2.3 U TROBADA DE COBERTA PLANA NO TRANSITABLE AMB BONERA DE PVC - PA05/P09**

Trobada de coberta plana no transitable, no ventilada, enjardinada, tipus invertida, amb làmina drenant, amb bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes), fixat amb soldadura termoplàstica a la làmina impermeabilitzant de PVC.  
 Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.  
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la làmina impermeabilitzant de PVC.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
TROBADES COBERTA PATIS INTERIORS - PA05 AMB LES BUNERES DE RECOLLIDA D'AIGUES - P09						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA BAIXA EQUIPAMENT PATIS INTERIORS	2,000				<u>2,000</u>	<u>2,000</u>
					<u>2,000</u>	<u>2,000</u>
<b>Total U .....:</b>						<b>2,000</b>

**1.23.- EXTRADOSSATS, MITGERES I DISTRIBUCIONS INTERIORS**

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció					Amidament	
1.23.1	M <sup>2</sup>	<b>MUR DE CÀRREGA DE FÀBRICA DE MAÓ CERÀMIC - CI01</b> Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm <sup>2</sup> , amb junts horitzontals de 5 mm d'espessor i junts verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m <sup>3</sup> de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m <sup>2</sup> . Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m <sup>2</sup> .						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
TANCAMENT 15CM GRUIX VESTIBULS I DIVISIONS - CI01								
			Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
SITUACIÓ PLANTA BAIXA ACCESSOS PARKING								
			1,000	11,876	3,700		43,941	
			1,000	8,373	3,700		30,980	
EQUIPAMENT								
			1,000	1,670	3,700		6,179	
			1,000	23,178	3,700		85,759	
							166,859	166,859
							166,859	166,859
<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>							<b>166,859</b>	<b>166,859</b>

**1.24.- FALSOS SOSTRES**

1.24.1	M <sup>2</sup>	<b>AÏLLAMENT TÈRMIC SOTA FORJAT, FORMAT PER PANELL RÍGID DE LLANA DE ROCA VOLC...</b> Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca volcànica Rockfeu 520 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 80 mm d'espessor, resistència tèrmica 2,05 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
AÏLLAMENTS ALS SOSTRES DE PLANTA BAIXA ZONA HABITATGE - SO04								
			Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
SITUACIÓ PLANTA BAIXA EQUIPAMENT								
			1,000	32,441			32,441	
			1,000	20,428			20,428	
			1,000	21,879			21,879	
			1,000	71,904			71,904	
							146,652	146,652
							146,652	146,652
<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>							<b>146,652</b>	<b>146,652</b>

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció	Amidament					
1.24.2	M²	<b>AÏLLAMENT TÈRMIC SOTA FORJAT, FORMAT PER PANELL RÍGID DE LLANA DE ROCA CONF...</b> Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
AÏLLAMENTS ALS SOSTRES DE PLANTA BAIXA ZONA HABITATGE - SO05								
SITUACIÓ			Uts.	Àrea		Parcial	Subtotal	
PLANTA BAIXA EQUIPAMENT								
			1,000	175,755		175,755		
			1,000	90,968		90,968		
						266,723	266,723	
						266,723	266,723	
						<b>Total m² .....</b>	<b>266,723</b>	

**1.25.- RECRES CUTS**

1.25.1	M²	<b>BASE DE MORTER AUTOANIVELLANT DE CIMENT (50MM) - PA05</b> Base per a paviment interior, de 50 mm d'espessor, de morter autoanivellant de ciment CT - C12 - F3 segons UNE-EN 13813, abocat amb mescladora-bombejadora, sobre suport de formigó, prèvia aplicació de l'emprimació; i posterior aplicació de líquid de curat incolor, (0,15 l/m²). Inclús banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació. Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Emprimació de la superfície suport. Estès del morter mitjançant bombament. Aplicació del líquid de guarit. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
RECRES CUT DE PAVIMENTS ZONES COMUNS - PA05								
SITUACIÓ			Uts.	Àrea		Parcial	Subtotal	
PLANTA BAIXA EQUIPAMENT								
			2,000	27,000		54,000		
						54,000	54,000	
						54,000	54,000	
						<b>Total m² .....</b>	<b>54,000</b>	

**1.26.- REVESTIMENTS I ENRAJOLATS**

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció					Amidament	
1.26.1	M²	<p><b>REVESTIMENT EXTERIOR AMB PECES DE GRES FERRES, TIPUS RELIEVE MODEL GRÀCIA ...</b></p> <p>Revestiment exterior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		ARREBOSSAT REGLEJAT						
		SOBRE PARAMENT VERTICAL						
		EXTERIOR PREVI A						
		L'ENRAJOLAT - RE01						
		ARREBOSSAT REGLEJAT						
		ACCESSOS HABITATGES PREVI						
		A L'ENRAJOLAT - RE02						
			1,000	0,596	1,100		0,656	
			1,000	1,200	1,100		1,320	
			1,000	9,698	1,100		10,668	
			1,000	11,385	1,100		12,524	
			1,000	11,005	3,700		40,719	
			1,000	10,370	1,100		11,407	
			1,000	3,141	1,100		3,455	
			1,000	3,564	1,100		3,920	
			1,000	11,385	1,100		12,524	
			1,000	0,800	3,700		2,960	
			1,000	1,358	3,700		5,025	
			1,000	0,973	3,700		3,600	
			1,000	5,224	3,700		19,329	
			1,000	0,895	3,700		3,312	
			1,000	1,252	3,700		4,632	
			1,000	0,795	3,700		2,942	
			1,000	11,625	3,700		43,013	
			1,000	1,600	3,700		5,920	
			1,000	0,402	3,700		1,487	
			1,000	1,214	3,700		4,492	
			1,000	1,043	3,700		3,859	
			1,000	0,820	3,700		3,034	
			1,000	0,877	3,700		3,245	
			1,000	0,669	3,700		2,475	
			1,000	0,364	3,700		1,347	
			1,000	3,825	3,700		14,153	
			18,000	0,800	3,700		53,280	
							275,298	275,298
							<b>Total m² .....</b>	<b>275,298</b>

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció	Amidament					
1.26.2	M²	<p><b>CAPA DE MORTER DE CIMENT SOBRE PARAMENT EXTERIOR - RE01, RE02</b></p> <p>Capa de morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color gris, de 3 mm d'espessor, reglejat, amb acabat remolinat, aplicat manualment, sobre parament exterior de fàbrica ceràmica, vertical. Inclús rivets de PVC, per a formació de juntes i malla de fibra de vidre antiàlcals en els canvis de material i en els fronts de forjat, per evitar fissures.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Especejament de panys de treball. Col·locació de regles i corretges. Col·locació de tocs. Formació de mestres. Preparació del mortero. Col·locació de la malla entre diferents materials i en els fronts de forjat. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts singulars. Execució de l'acabat. Cura del morter.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint el 50% dels buits entre 2 i 4 m² i el 100% dels buits majors de 4 m², afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint el 50% dels buits entre 2 i 4 m² i el 100% dels buits majors de 4 m², afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		ARREBOSSAT REGLEJAT SOBRE PARAMENT VERTICAL EXTERIOR PREVI A L'ENRAJOLAT - RE01 ARREBOSSAT REGLEJAT ACCESSOS HABITATGES PREVI A L'ENRAJOLAT - RE02						
		SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
		PLANTA BAIXA						
			1,000	5,839	3,700		21,604	
			1,000	6,332	3,700		23,428	
			1,000	2,580	3,700		9,546	
			1,000	2,962	3,700		10,959	
			1,000	4,389	3,700		16,239	
			1,000	11,005	3,700		40,719	
		ACCESSOS PARKING						
			1,000	7,915	3,700		29,286	
			1,000	3,551	3,700		13,139	
		EQUIPAMENT						
			19,000	0,800	3,700		56,240	
			1,000	1,358	3,700		5,025	
			1,000	0,973	3,700		3,600	
			1,000	5,224	3,700		19,329	
			1,000	0,895	3,700		3,312	
			1,000	1,252	3,700		4,632	
			1,000	0,795	3,700		2,942	
			1,000	11,625	3,700		43,013	
			1,000	1,600	3,700		5,920	
			1,000	0,402	3,700		1,487	
			1,000	1,214	3,700		4,492	
			1,000	1,043	3,700		3,859	
			1,000	0,820	3,700		3,034	
			1,000	0,877	3,700		3,245	
			1,000	0,669	3,700		2,475	
			1,000	0,364	3,700		1,347	
			1,000	3,825	3,700		14,153	
							343,025	343,025
							343,025	343,025
							<b>Total m² .....</b>	<b>343,025</b>

1.27.- FUSTERIES EXTERIORS

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció					Amidament	
1.27.1	U	<p><b>PORTA ABATIBLE PER A GARATGE, DE DOS FULLES D'ACER GALVANITZAT - PME08</b></p> <p>Porta abatible de dues fulles per a garatge, formada per xapa microferforada plegada d'acer galvanitzat, 497x270 cm + tarja superior de 30cm amb acabat prelacat de color a derterminar per la Df, amb bastidor de perfils d'acer laminat en fred, soldats entre si i garres per a rebut a obra. Obertura automàtica amb equip d'automatisme rebut a obra per obertura i tancament automàtic de porta (inclòs en el preu). Inclús material de connexionat elèctric, pal d'acer zincat per a subjecció o fixació a obra, joc de ferramentes de penjar amb passadors de fixació superior i inferior per a una de les fulles, pany i agafador a dues cares. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta de garatge. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Connexionat elèctric. Repàs i greixatge de mecanismes. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PORTA PASSATGE - PME08	1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total U .....</b>	<b>1,000</b>
1.27.2	U	<p><b>PORTA ABATIBLE PER A GARATGE, DE UNA FULLA D'ACER GALVANITZAT - PME09</b></p> <p>Porta abatible de una fulla, formada per xapa microferforada plegada d'acer galvanitzat, 484x270 cm + buit 75cm i tarja superior de 30cm amb acabat prelacat de color a derterminar per la Df, amb bastidor de perfils d'acer laminat en fred, soldats entre si i garres per a rebut a obra. Obertura automàtica amb equip d'automatisme rebut a obra per obertura i tancament automàtic de porta (inclòs en el preu). Inclús material de connexionat elèctric, pal d'acer zincat per a subjecció o fixació a obra, joc de ferramentes de penjar amb passadors de fixació superior i inferior per a una de les fulles, pany i agafador a dues cares. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta de garatge. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Connexionat elèctric. Repàs i greixatge de mecanismes. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PORTA EQUIPAMENT - PME09	2,000				2,000	
							2,000	2,000
							<b>Total U .....</b>	<b>2,000</b>
<b>1.27.3.- FIXE - PME05</b>								
1.27.3.1	U	<p><b>FIXE 100*280 CM FUSTERIA EXTERIOR D'ACER - PME05</b></p> <p>Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 100x280 cm, composta per bastiment, fulles, ferramentes de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		FIXE - PME05	1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total U .....</b>	<b>1,000</b>

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció					Amidament	
1.27.3.2	M²	<b>VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT - PME05</b> Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport. Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
FIXE - PME05			1,000	2,800			2,800	
							2,800	2,800
							<b>Total m² .....</b>	<b>2,800</b>
1.27.3.3	M²	<b>REVESTIMENT REGISTRES INTAL·LACIONS MURAL AMB PLANXA D'ALUMINI - PME05</b> Revestiment registres intal·lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat. Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PANELAT - PME05			1,000	0,300			0,300	
							0,300	0,300
							<b>Total m² .....</b>	<b>0,300</b>
1.27.3.4	M²	<b>ACER RECTANGULAR 40*20*3 EN ESTRUCTURA SUPORT XAPA ACER ACABAT VIST - PME05</b> Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PANELAT - PME05			1,000	0,300			0,300	
							0,300	0,300
							<b>Total m² .....</b>	<b>0,300</b>

1.27.4.- PORTA CORREDISSA AUTOMÀTICA - PME06



Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció					Amidament	
1.27.4.1	U	<b>PORTA CORREDISSA AUTOMÀTICA, D'ALUMINI I VIDRE - PME06</b> Porta corredissa automàtica, d'alumini i vidre, per a accés de vianants, amb sistema d'apertura lateral, d'una fulla lliscant de 100x280 cm i una fulla fixa de 100x280 cm, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per a obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color blanc, dos detectors de presència per radiofreqüència, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i panell de control amb quatre modes de funcionament seleccionables; dues fulles de vidre laminar de seguretat 5+5, incolor, 1B1 segons UNE-EN 12600 amb perfils d'alumini lacat, color blanc, fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè. Inclús neteja prèvia del suport, material de connexionat elèctric i ajust i fixació en obra. Totalment muntada, connexionada i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig. Instal·lació del calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència. Col·locació dels perfils i dels elements d'acabat. Col·locació del perfil de neoprè en el perímetre de les fulles de vidre. Muntatge de les fulles. Connexionat elèctric. Ajust i fixació de la porta. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PORTA CORREDISSA AUTOMÀTICA - PME06	4,000				4,000	
						4,000	4,000	
		<b>Total U .....</b>					<b>4,000</b>	
<b>1.27.5.- FIXES ACCÉS RAMPA - PME07</b>								
1.27.5.1	U	<b>FIXE 340*280 CM FUSTERIA EXTERIOR D'ACER - PME07</b> Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 340x280 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		FIXE - PME07	3,000				3,000	
						3,000	3,000	
		<b>Total U .....</b>					<b>3,000</b>	
1.27.5.2	M²	<b>VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT - PME07</b> Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport. Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		FIXE - PME07	3,000	3,400		2,800	28,560	
						28,560	28,560	
		<b>Total m² .....</b>					<b>28,560</b>	

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció					Amidament	
1.27.5.3	M²	<b>REVESTIMENT REGISTRES INTAL.LACIONS MURAL AMB PLANXA D'ALUMINI - PME07</b> Revestiment registres intal.lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat. Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PANELAT - PME07	4,000	3,400		0,300	4,080	
							4,080	4,080
							<b>Total m² .....</b>	<b>4,080</b>

1.27.5.4	M²	<b>ACER RECTANGULAR 40*20*3 EN ESTRUCTURA SUPORT XAPA ACER ACABAT VIST - PME0...</b> Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PANELAT - PME07	4,000	3,400		0,300	4,080	
							4,080	4,080
							<b>Total m² .....</b>	<b>4,080</b>

1.28.- SERRALLERIA

1.28.1.- BARANES - ES07, SE42, SE43, SE44, SE45

1.28.1.1	M	<b>BARANA DE FAÇANA, D'ACER - ES07, SE42, SE43, SE44, SE45</b> Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar. Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		BARANA - SE07	1,000	6,000			6,000	
		BARANA - SE42	3,000	5,000			15,000	
		BARANA - SE43	4,000	5,700			22,800	
		BARANA - SE44	2,000	9,100			18,200	
		BARANA - SE45	1,000	7,200			7,200	
							69,200	69,200

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº U Descripció Amidament

Total m .....: 69,200

1.28.1.2 M² ESMALT SOBRE BARANA D'ACER - ES07, SE42, SE43, SE44, SE45

Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BARANA - SE07	1,000	6,000			6,000	
BARANA - SE42	3,000	5,000			15,000	
BARANA - SE43	4,000	5,700			22,800	
BARANA - SE44	2,000	9,100			18,200	
BARANA - SE45	1,000	7,200			7,200	
					69,200	69,200

Total m² .....: 69,200

1.28.1.3 M PLATABANDA FRONTIS FORJAT D'ACER - ES07, SE42, SE43, SE44, SE45

Platabanda frontis forjat, d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.

Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.

Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.

Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BARANA - SE07	1,000	6,000			6,000	
BARANA - SE42	3,000	5,000			15,000	
BARANA - SE43	4,000	5,700			22,800	
BARANA - SE44	2,000	9,100			18,200	
BARANA - SE45	1,000	7,200			7,200	
					69,200	69,200

Total m .....: 69,200

1.28.1.4 M ESMALT SOBRE PLATABANDA D'ACER - ES07, SE42, SE43, SE44, SE45

Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BARANA - SE07	1,000	6,000			6,000	
BARANA - SE42	3,000	5,000			15,000	
BARANA - SE43	4,000	5,700			22,800	
BARANA - SE44	2,000	9,100			18,200	
BARANA - SE45	1,000	7,200			7,200	
					69,200	69,200

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció					Amidament	
						Total m .....	69,200	
<b>1.28.2.- BANC PASSATGES - SE46, SE47</b>								
1.28.2.1	M2	ENCOFRAT PLAFONS METÀL·LICS PER A RASES I POUS DE FONAMENTS Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ENCOFRAT MUR			2,000	60,000	1,000		120,000	
							120,000	120,000
						Total m2 .....	120,000	
1.28.2.2	Kg	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S BARRES CORRUG. Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ARMAT MUR			1,000	60,000	50,000		3.000,000	
							3.000,000	3.000,000
						Total kg .....	3.000,000	
1.28.2.3	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS,HA-25/B/20/IIA, ABOCAT AMB CUBILOT Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
FORMIGÓ MUR			1,000	60,000	0,450	1,000	27,000	
							27,000	27,000
						Total m3 .....	27,000	
<b>1.28.3.- ESCALA PLANTA BAIXA EQUIPAMENT ES06</b>								
1.28.3.1	M	ESGLAÓ DE XAPA ESTAMPADA. Esclaó de xapa llagrimada, tipus A, segons UNE-EN 10363, d'acer galvanitzat UNE-EN 10025 S235JR, de 4 mm de gruix nominal i de 6 mm de gruix total, massa nominal 34 kg/m², desenvolupament 500 mm i 2 plecs, amb unions soldades en obra. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació dels esglaons. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ES06			21,000				21,000	
							21,000	21,000
						Total m .....	21,000	
1.28.3.2	M	ES06 BARANA ESCALES, D'ACER. Barana de ESCALES en forma , de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar. Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		BARANA ESCALA EQUIPAMENT ES06	1,000	7,000			7,000	
							7,000	7,000
							<b>Total m .....</b>	<b>7,000</b>

**1.28.3.3 M² ES06 PINTAT BARANA D'ESMALT SOBRE MANYERIA D'ACER.**

Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PINTAT BARANA ESCALA	7,000				7,000	
					7,000	7,000
					<b>Total m² .....</b>	<b>7,000</b>

**1.28.3.4 MI ES06 PLATABANDA SUPORT ESCALES.**

PLATABANDA SUPORT ESCALES d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.

Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.

Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.

Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PLATABANDA ESTRUCTURA ESCALA	2,000	7,000			14,000	
					14,000	14,000
					<b>Total ml .....</b>	<b>14,000</b>

**1.28.3.5 MI ES06 ESMALT SOBRE PLATABANDA D'ACER.**

Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PINTAT PLATABANDES SUPORT ESCALES	2,000	7,000	0,500		7,000	
					7,000	7,000
					<b>Total ml .....</b>	<b>7,000</b>

**1.28.4.- ALTRES ELEMENTS SERRALLERIA**

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció					Amidament	
1.28.4.1	M	<b>PLATABANDA FRONTIS FORJAT - MF07</b> Platabanda frontis forjat d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions tacs químics, sobre cantell forjat formigo CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PLATABANDES REMATS LLOSA VISTA - MF07						
		SITUACIÓ	Uts.	Longitud			Parcial	Subtotal
			1,000	23,585			23,585	
							23,585	23,585
							23,585	23,585
							<b>Total m .....:</b>	<b>23,585</b>
1.28.4.2	M	<b>ESMALT SOBRE PLATABANDA D'ACER - MF07</b> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m <sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m <sup>2</sup> ), sobre porta interior, cega, d'acer. Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PLATABANDES REMATS LLOSA VISTA - MF07						
		SITUACIÓ	Uts.	Longitud			Parcial	Subtotal
			1,000	23,585			23,585	
							23,585	23,585
							23,585	23,585
							<b>Total m .....:</b>	<b>23,585</b>
<b>1.29.- INTAL·LACIONS</b>								
<b>1.29.1.- XARXA DE PLUVIALS</b>								
<b>1.29.1.1.- COL·LECTORS HORIZONTALS</b>								
1.29.1.1.1	M	<b>CLAVEGUERÓ TUB POLIPROPILÈ PARET TRICAPA, EVACUA. INSONORITZ., DN=110MM, JUNT ...</b> Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		recollida sostre planta baixa	1,000	37,000			37,000	
		recollida sostre aparcament	1,000	4,000			4,000	
							41,000	41,000
							<b>Total m .....:</b>	<b>41,000</b>

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció					Amidament	
1.29.1.1.2	M	<b>CLAVEGUERÓ TUB POLIPROPILÈ PARET TRICAPA, EVACUA. INSONORITZ., DN=125MM, JUNT ...</b> Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		recollida sostre aparcament	1,000	34,000			34,000	
						34,000	34,000	
								<b>Total m .....: 34,000</b>
1.29.1.1.3	M	<b>CLAVEGUERÓ TUB POLIPROPILÈ PARET TRICAPA, EVACUA. INSONORITZ., DN=160MM, JUNT ...</b> Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		recollida sostre planta baixa	1,000	25,000			25,000	
			1,000	10,000			10,000	
						35,000	35,000	
								<b>Total m .....: 35,000</b>
<b>1.29.1.2.- EVACUACIÓ DE TERRES</b>								
1.29.1.2.1	U	<b>BONERA SIFÒNICA PVC RÍGID, D=110MM, ANTIGRAVA, FIX. MECÀNIQUES</b> Bonera sifònica de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua, col·locada amb fixacions mecàniques	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		pati local	4,000				4,000	
						4,000	4,000	
								<b>Total u .....: 4,000</b>
<b>1.29.2.- INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA</b>								
<b>1.29.2.1.- MUNTANTS</b>								
1.29.2.1.1	M	<b>TUBS MUNTANTS I DISTRIBUCIONS GENERALS D'AIGUA TUB POLIETIL. MULTIC D=25MM, CA...</b> Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		local comercial	1,000	17,000			17,000	
						17,000	17,000	
								<b>Total m .....: 17,000</b>
<b>1.29.2.2.- INSTAL·LACIÓ DE REG</b>								
1.29.2.2.1	M	<b>TUBS MUNTANTS I DISTRIBUCIONS GENERALS D'AIGUA TUB POLIETIL. MULTIC D=32MM, CA...</b> Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		coberta enjardinada	1,000	17,000			17,000	
						17,000	17,000	
								<b>Total m .....: 17,000</b>
1.29.2.2.2	U	<b>PERICÓ P/REG PP 86X62X45CM, LLIT GRAVA</b> Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		coberta enjardinada	1,000				1,000	
							1,000	1,000

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció						Amidament
							<b>Total u .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>1.29.2.2.3</b>	<b>U</b>	<b>VÀLVULA BOLA MANUAL ROSCA,2PECES,PAS TOT.,BRONZE,DN=1"1/4,PN=16BAR,PERICÓ ...</b> Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		coberta enjardinada	1,000				1,000	
							<b>Total u .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>1.29.2.2.4</b>	<b>U</b>	<b>VÀLVULA BOLA MANUAL ROSCA,2PECES,PAS TOT.,BRONZE,DN=1,PN=16BAR,PERICÓ CAN...</b> Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		coberta enjardinada	5,000				5,000	
							<b>Total u .....:</b>	<b>5,000</b>
<b>1.29.2.2.5</b>	<b>U</b>	<b>COL-LECTOR P/GRUP 5 ELECTROVÀLVULES, D:1" CONN.</b> Col·lector per a grup de 5 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		coberta enjardinada	1,000				1,000	
							<b>Total u .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>1.29.2.2.6</b>	<b>U</b>	<b>FILTRE REG D=1" PLÀSTIC D'ANELLES,120MESH,+VÀLVULA DE PURGA,+PRESA MANOMÈT...</b> Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		coberta enjardinada	5,000				5,000	
							<b>Total u .....:</b>	<b>5,000</b>
<b>1.29.2.2.7</b>	<b>U</b>	<b>ELECTOVÀLVULA REG 1",24V,PRES.MAX:16BAR+REGULADOR CABAL</b> Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		coberta enjardinada	5,000				5,000	
							<b>Total u .....:</b>	<b>5,000</b>
<b>1.29.2.2.8</b>	<b>U</b>	<b>PROG.REG 9 V,SISTEMA TECLAT PROGRAMADOR,PREU MITJÀ,N.ESTACIONS =&lt;6,MUNT.SU...</b> Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		coberta enjardinada	1,000				1,000	
							<b>Total u .....:</b>	<b>1,000</b>
<b>1.29.2.2.9</b>	<b>U</b>	<b>SENSOR DE PLUJA P/CONNECTAR A PROG.LOCAL,INST.+CALIBRAT</b> Sensor de pluja per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal



**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció	Amidament				
		coberta enjardinada	1,000			1,000	
						1,000	1,000
							<b>Total u .....: 1,000</b>

**#####... U VÀLVULA ANTIDRENANT REG DEGOTEIG,MAT.PLÀSTIC,D:1/2",PERICÓ**  
**Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
coberta enjardinada	5,000				5,000	
					5,000	5,000
						<b>Total u .....: 5,000</b>

**#####... U VÀLVULA RENTAT REG DEGOTEIG,MAT.PLÀSTIC,D:1/2",PERICÓ**  
**Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
coberta enjardinada	5,000				5,000	
					5,000	5,000
						<b>Total u .....: 5,000</b>

**#####... U BOCA REG BRONZE,D=1",CLAU+COLZE CONNEX.,INSTAL.**  
**Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
coberta enjardinada	1,000				1,000	
					1,000	1,000
						<b>Total u .....: 1,000</b>

**#####... M CANONADA DEG.16MM,DEGOTERS C/33CM,SUPERF.**  
**Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
coberta enjardinada	419,000		2,000		838,000	
					838,000	838,000
						<b>Total m .....: 838,000</b>

**#####... M TUB PE 100,DN=32MM,PN=16BAR,SÈRIE SDR 11,UNE-EN 12201-2,CONNECT.PRESSIÓ,DIFIC....**  
**Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
coberta enjardinada	1,000	10,000			10,000	
	1,000	20,000			20,000	
	1,000	15,000			15,000	
	1,000	27,000			27,000	
	1,000	38,000			38,000	
					110,000	110,000
						<b>Total m .....: 110,000</b>

**1.29.3.- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA**

**1.29.3.1.- SERVEIS COMUNS**

**1.29.3.1.1.- CANALITZACIONS**

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció					Amidament	
#####...	M	<b>TUB FLEXIBLE CORRUGAT PVC, DN=16MM, 1J, 320N, 2000V, SOB/SOSTREMORT</b> Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		derivacions dowlight porxo exterior	22,000	6,000			132,000	
							132,000	132,000
							<b>Total m .....</b>	<b>132,000</b>

#####...	U	<b>CAIXA DERIV.PLÀSTIC, 150X150MM, PROT.IP-40, MUNT.SUPERF.</b> Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		enllumenat porxo	4,000				4,000	
							4,000	4,000
							<b>Total u .....</b>	<b>4,000</b>

**1.29.3.1.2.- CABLEJATS**

#####...	M	<b>CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA INFERIOR O IGUAL A 450/750 ...</b> Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		derivacions dowlight porxo exterior	22,000	6,000		3,000	396,000	
		aldo porxo exterior escal A	1,000	30,000		3,000	90,000	
		aldo porxo exterior escal B	1,000	50,000		3,000	150,000	
							636,000	636,000
							<b>Total m .....</b>	<b>636,000</b>

**1.29.3.2.- IL·LUMINACIÓ**

**1.29.3.2.1.- IL·LUMINACIÓ SERVEIS COMUNS**

#####...	U	<b>DOWNLIGHT ENCAST.LED 50000H, CIRC., 19W, UGR=22, EFIC.LLUMIN.=80LM/W, NO REGULAB...</b> Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		dowlight porxo exterior	22,000				22,000	
							22,000	22,000
							<b>Total u .....</b>	<b>22,000</b>

**1.29.3.3.- INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA**

1.29.3.3.1	U	<b>MÒDUL FOTOVOLTAIC MONOCRIST., AÏLLADA/CONNEX.XARXA, 400WP, ALUM.ANODIT.PROT....</b> Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, Viessmann VITOVOLT 300 M400 WE, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20,4%, amb estructura de suport de formigó prefabricada tipus Solarbloc, per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, amb inclinació de 10º, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala A	60,000				60,000	
							60,000	60,000
							<b>Total u .....</b>	<b>60,000</b>

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció					Amidament	
1.29.3.3.2	U	<b>ELEMENTS DE SUPORTACIÓ PER A INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES PER A COBERTA ...</b> Element de suportació per a instal·lacions fotovoltaïques per a coberta plana, de formigó prefabricat, tipus Solarbloc o equivalent, per a una inclinació de 10º, de 60kg, inclòs accessoris de muntatge	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	escala A		105,000				105,000	
							105,000	105,000
							<b>Total u .....</b>	<b>105,000</b>
1.29.3.3.3	U	<b>INVERSOR PER A INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA DE CONNEXIÓ A XARXA, TRIFÀSIC 400V 5...</b> Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic 400V 50Hz, potència nominal de sortida 25000 W, model SMA Sunny Tripower 25000TL, 2 entrades MPP independents, amb 2 strings per entrada, tensió màxima d'entrada 1000V, rendiment 98%, dimensions 661/682/264 mm, grau de protecció IP-65, col·locat connectat i en marxa	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	escala A		1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total u .....</b>	<b>1,000</b>
1.29.3.3.4	M	<b>CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ H1Z...</b> Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació H1Z2Z2-K, apte per a instal·lacions fotovoltaïques, construcció segons norma UNE 21123-4, UNE-EN 60754, UNE-EN 60332-1, UNE-EN 61034, EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d2, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, color negre o vermell, col·locat en tub	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	escala A							
	string A1		2,000	44,000			88,000	
	string A2		2,000	44,000			88,000	
	string B1		2,000	50,000			100,000	
	string B2		2,000	60,000			120,000	
							396,000	396,000
							<b>Total m .....</b>	<b>396,000</b>
1.29.3.3.5	M	<b>TUB RÍGID PVC, DN=20MM, IMPACTE=2J, RESIST. COMPRESS.=1250N, UNIÓ ROSCADA+MUNT....</b> Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	escala A							
	string A1		1,000	44,000			44,000	
	string A2		1,000	44,000			44,000	
	string B1		1,000	50,000			50,000	
	string B2		1,000	60,000			60,000	
							198,000	198,000
							<b>Total m .....</b>	<b>198,000</b>
1.29.3.3.6	M	<b>CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RZ1...</b> Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	inversor-centralitzacio escala A		1,000	41,000			41,000	
							41,000	41,000
							<b>Total m .....</b>	<b>41,000</b>

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció					Amidament	
1.29.3.3.7	M	<b>CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RZ1...</b> Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		posta a terra camp solar escala A	1,000	120,000			120,000	
							120,000	120,000
							<b>Total m .....</b>	<b>120,000</b>
1.29.3.3.8	M	<b>TUB RÍGID PVC, DN=32MM, IMPACTE=2J, RESIST. COMPRESS.=1250N, UNIÓ ROSCADA+MUNT...</b> Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		inversor-centralitzacio escala A	1,000	41,000			41,000	
							41,000	41,000
							<b>Total m .....</b>	<b>41,000</b>
1.29.3.3.9	U	<b>ARMARI P/QUADRE DISTRIBUCIÓ METÀL·LIC, 2FILERES, 49PASSOS DE 9MM P/FILERA, 550X4...</b> Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		CC escala A	1,000				1,000	
		AC escala A	1,000				1,000	
							2,000	2,000
							<b>Total u .....</b>	<b>2,000</b>
#####...	U	<b>INTERRUPTOR DIF.CL.A SUPERIMMUN., GAM.TERC., I=40A, (4P), 0,03A, FIX.SELECT., 4MÒD.DIN,...</b> Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		AC escala A	1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total u .....</b>	<b>1,000</b>
#####...	U	<b>PROTECTOR P/SOBRET.PERMAN.+TRANSIT.IGA 40ATETRAPOL.(3P+N),PIA CORBAC,TALL=6...</b> Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		AC escala A	1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total u .....</b>	<b>1,000</b>
#####...	U	<b>CAIXA SECCIONADORA FUS., &lt;=20 A (II), P/FUS.CIL., 22X58MM, SUPERF.</b> Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		CC escala A	4,000	2,000			8,000	
							8,000	8,000

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció					Amidament	
						Total u .....	8,000	
#####...	U	<b>TALLACIRCUIT CIL.16A (I),PORTAFUS.SEPARAB.22X58MM,MUNT.SUPERF.</b> Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CC escala A			4,000	2,000			8,000	
							8,000	8,000
						Total u .....	8,000	
#####...	U	<b>INTERRUPTOR EN CÀRREGA MODULAR DE 20 A D'INTENSITAT NOMINAL I 400V DE TENSÍO ...</b> Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CC escala A			2,000				2,000	
							2,000	2,000
						Total u .....	2,000	
#####...	U	<b>COMPTADOR D'AUTOCONSUM TRIFÀSIC HOMOLOGAT PER ENDESA PER UNA POTENCIA &lt;...</b> Comptador d'autoconsum trifàsic homologat per endesa per una potencia <43kw, amb telegestió, bidireccional, amb interruptor de sobreintensitat integrat, discriminació horaria, amb sistemes plc y prime. inclou accessoris de fixació i connexió. instal·lat i connectat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
FV escala A			1,000				1,000	
							1,000	1,000
						Total u .....	1,000	
#####...	U	<b>PARTIDA ALÇADA EN CONCEPTE DELS TREBALLS D'ENGINYERIA PER LA LEGALITZACIO I ...</b> Partida alçada en concepte dels treballs d'enginyeria per la legalització i posada en marxa de la instal·lació fotovoltaica, en modalidad d'autoconsum col·lectiu amb connexió mitjançant xarxa, amb excedents acollida a compensació, que inclou: - Redacció de projecte tècnic de legalització FV>10KW - Sol·licitud de permis d'accés i connexió - Sol·licitud de CAU - Inspecció per part d'entitat col·laboradora - Gestio i assessorament per establir acord de repartiment - Registre de la instal·lació a la Generalitat - Registre administratiu d'autoconsum						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
FV escala A			1,000				1,000	
							1,000	1,000
						Total u .....	1,000	
<b>1.29.4.- INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ</b>								
<b>1.29.4.1.- VENTILACIO LOCAL COMERCIAL</b>								
1.29.4.1.1	M	<b>CONDUCTE HELICOÏDAL CIRCULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 300 MM DE DIÀM...</b> Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
local			2,000	16,000			32,000	
							32,000	32,000
						Total m .....	32,000	

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció					Amidament	
1.29.4.1.2	M	<b>CONDUCTE LLIS CIRCULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 150 MM DE DIÀMETRE (...)</b> Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
local			2,000	16,000			32,000	
							32,000	32,000
							<b>Total m .....</b>	<b>32,000</b>

**1.29.5.- INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS**

**1.29.5.1.- PROTECCIÓ PASSIVA**

1.29.5.1.1	U	<b>SEGELLAT DE PAS DE SAFATES DE CABLES, AMB CABLES AMB AÏLLAMENT DE DIÀMETRE...</b> Segellat de pas de safates de cables, amb cables amb aïllament de diàmetre exterior menor o igual de 80 mm, a través d'una obertura de 400 cm², en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 45, amb 4 coixinets intumescent amb propietats ignífugues, model CFS-CU L "HILTI", de 300x170x30 mm, color blanc. Inclou: Neteja i preparació del parament. Col·locació dels coixinets intumescent. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
patinejos/planta baixa			9,000				9,000	
							9,000	9,000
							<b>Total U .....</b>	<b>9,000</b>

1.29.5.1.2	U	<b>SEGELLAT DE PAS DE CANONADA DE PVC, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, ...</b> Segellat de pas de canonada de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,2 i 8,1 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
baixants sanejament/sostre planta baixa			30,000				30,000	
sostre aparcament			9,000				9,000	
							39,000	39,000
							<b>Total U .....</b>	<b>39,000</b>

1.29.5.1.3	U	<b>SEGELLAT DE PAS DE CANONADA DE PVC, DE 200 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, ...</b> Segellat de pas de canonada de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4 i 9,6 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 8 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció	Amidament	
		col.lector general residuals escala A	1,000	1,000
		col.lector general residuals escala B	1,000	1,000
				2,000
			<b>Total U .....</b>	<b>2,000</b>

**1.29.5.1.4 U SEGELLAT DE PAS DE CANONADA DE PVC, DE 250 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, ...**  
**Segellat de pas de canonada de PVC, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4,9 i 11,9 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 12 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.**  
**Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport.**  
**Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.**  
**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
col.lector general pluvials escala A	1,000				1,000	
col.lector general pluvials escala B	1,000				1,000	
					2,000	2,000
					<b>Total U .....</b>	<b>2,000</b>

**1.29.5.1.5 U SEGELLAT DE PAS DE CANONADA DE PVC, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, ...**  
**Segellat de pas de canonada de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,2 i 8,1 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.**  
**Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.**  
**Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.**  
**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
col.lector penjat sostre pb	2,000				2,000	
					2,000	2,000
					<b>Total U .....</b>	<b>2,000</b>

**1.29.5.1.6 U SEGELLAT DE PAS DE CANONADA DE PVC, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, ...**  
**Segellat de pas de canonada de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 3,7 i 6 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.**  
**Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.**  
**Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.**  
**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
col.lector penjat sostre pb	1,000				1,000	
					1,000	1,000

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció						Amidament
							Total U .....	1,000
1.29.5.1.7	U	<p><b>SEGELLAT DE PAS DE CANONADA DE PVC, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, ...</b></p> <p>Segellat de pas de canonada de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,5 i 11,8 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 6 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
		col.lector penjat sostre pb	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			5,000				5,000	5,000
							Total U .....	5,000
1.29.5.1.8	U	<p><b>SEGELLAT DE PAS DE CANONADA DE PVC, DE 200 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, ...</b></p> <p>Segellat de pas de canonada de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4 i 9,6 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 180, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 8 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
		col.lector penjat sostre pb	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			3,000				3,000	3,000
							Total U .....	3,000
1.29.5.1.9	U	<p><b>SEGELLAT DE PAS DE CANONADA DE PVC, DE 250 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, ...</b></p> <p>Segellat de pas de canonada de PVC, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4,9 i 11,9 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 180, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 12 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
		col.lector penjat sostre pb	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1,000				1,000	1,000
							Total U .....	1,000

1.30.- AJUTS A INDUSTRIALS



**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

**Nº U Descripció Amidament**

**1.30.1 M² AJUDES DE PALETA PER A EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA**  
 Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de fontaneria formada per: connexió de servei, tub d'alimentació, bateria de comptadors, grup de pressió, dipòsit, muntants, instal·lació interior, qualsevol altre element component de l'instal·lació, accessoris i peces especials, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.  
 Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
EQUIPAMENT	1,000	1.208,447	1.208,447	1.208,447
			<b>Total m² .....:</b>	<b>1.208,447</b>

**1.30.2 M² AJUDES DE PALETA PER A EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ENERGIA SOLAR**  
 Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació d'energia solar formada per: canonades de distribució d'aigua i qualsevol altre element component de l'instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.  
 Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
EQUIPAMENT	1,000	1.208,447	1.208,447	1.208,447
			<b>Total m² .....:</b>	<b>1.208,447</b>

**1.30.3 M² AJUDES DE PALETA PER A EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCE...**  
 Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de protecció contra incendis formada per: equips de detecció i alarma, enllumenat d'emergència, equips d'extinció, ventilació, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.  
 Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
EQUIPAMENT	1,000	1.208,447	1.208,447	1.208,447
			<b>Total m² .....:</b>	<b>1.208,447</b>

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció	Amidament			
1.30.4	M²	<b>AJUDES DE PALETA PER A EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE SALUBRITAT</b> Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de salubritat formada per: sistema d'evacuació (baixants interiors i exteriors d'aigües pluvials i residuals, canalons, caixes sifòniques, col·lectors suspesos, sistemes d'elevació, derivacions individuals i qualsevol altre element component de la instal·lació), amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Tapat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
SITUACIÓ		Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal	
EQUIPAMENT		1,000	1.208,447	1.208,447	1.208,447	
				<b>Total m² .....</b>	<b>1.208,447</b>	

1.31.- IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT.

1.31.1	U	<b>IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT DE L'OBRA, SEGONA ESTUDI ANNEX AL ...</b> <b>IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT DE L'OBRA, SEGONA ESTUDI ANNEX AL PRESENT PROJECTE VALORAT EN EL 2% DEL PEM DE L'OBRA</b>				
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
IMPLANTACIÓ PLA DE SEGURETAT I SALTUT		1,000				1,000
				<b>Total U .....</b>	<b>1,000</b>	

1.32.- IMPLANTACIÓ DEL PLA DE GESTIÓ DE RESIDUS

1.32.1	M²	<b>CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ.</b> Classificació i dipòsit en contenidor dels residus de construcció i/o demolició, separant-los en les següents fraccions: formigó, ceràmics, metalls, fustes, vidres, plàstics, papers o cartons i residus perillosos; dins de l'obra en la que es produeixin, amb mitjans manuals. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment classificat segons especificacions de Projecte.				
				<b>Total m² .....</b>	<b>500,000</b>	
1.32.2	U	<b>TRANSPORT DE RESIDUS INERTES AMB CONTENIDOR.</b> Transport de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.				
				<b>Total U .....</b>	<b>10,000</b>	

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Nº	U	Descripció	Amidament
1.32.3	U	<p><b>TRANSPORT DE RESIDUS INERTES AMB CONTENIDOR.</b></p> <p>Transport de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	
<b>Total U .....</b>			<b>1,000</b>
1.32.4	U	<p><b>TRANSPORT DE RESIDUS INERTES AMB CONTENIDOR.</b></p> <p>Transport de residus inerts de fusta produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	
<b>Total U .....</b>			<b>1,000</b>
1.32.5	U	<p><b>TRANSPORT DE RESIDUS INERTES AMB CONTENIDOR.</b></p> <p>Transport de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	
<b>Total U .....</b>			<b>2,000</b>
1.32.6	U	<p><b>TRANSPORT DE RESIDUS INERTES AMB CONTENIDOR.</b></p> <p>Transport de residus inerts de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	
<b>Total U .....</b>			<b>3,000</b>

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Nº	U	Descripció	Amidament
1.32.7	U	<p><b>TRANSPORT DE RESIDUS INERTES AMB CONTENIDOR.</b></p> <p>Transport de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	

Total U .....: **1,000**

**1.33.- IMPLANTACIÓ DEL PLA CONTROL DE QUALITAT**

1.33.1	U	<p><b>ASSAIG DE BARRS CORRUGADES D'ACER D'UN MATEIX LOT.</b></p> <p>Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de dos bars corrugades d'acer d'un mateix lot, agafada en obra, per la determinació de les següents característiques: secció mitja equivalent segons UNE-EN ISO 15630-1, característiques geomètriques del corrugat segons UNE-EN 10080, doblat/desdoblats segons UNE-EN ISO 15630-1. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>
--------	---	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ASSAIG BARRS CORRUGADES D'UN MATEIX LOT	1,000				1,000	
					1,000	1,000
<b>Total U .....:</b>						<b>1,000</b>

1.33.2	U	<p><b>ASSAIG DE MALLES ELECTROSOLDADES DE CADA DIÀMETRE.</b></p> <p>Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra d'una malla electrosoldada de cada diàmetre diferent, agafada en obra, per la determinació dels següents característiques mecàniques: límit elàstic, càrrega de ruptura, allargament de ruptura i allargament sota càrrega màxima segons UNE-EN ISO 15630-2. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>
--------	---	---

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ASSAIG DE LES MALLES ELECTROSOLDADES	1,000				1,000	
					1,000	1,000
<b>Total U .....:</b>						<b>1,000</b>

1.33.3	U	<p><b>ASSAIG DE CONSISTÈNCIA I RESISTÈNCIA DEL FORMIGÓ D'UN MATEIX LOT.</b></p> <p>Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de formigó fresc, agafada en obra segons UNE-EN 12350-1, per a la determinació de les següents característiques: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams segons UNE-EN 12350-2 i resistència característica a compressió del formigó endurit mitjançant control estadístic amb fabricació i tractament de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm del mateix lot segons UNE-EN 12390-2, recapçat i ruptura a compressió de les mateixes segons UNE-EN 12390-3. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>
--------	---	---

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
LOT A PILARS	1,000	3,000			3,000	
LOT A LLOSA	2,000	3,000			6,000	
					9,000	9,000

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>
			<b>Total U .....: 9,000</b>
1.33.4	U	<b>ASSAIG NO DESTRUCTIU DE SOLDADURES EN ESTRUCTURES METÀL-LIQUES.</b> Assaig no destructiu a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una unió soldada en estructura metàl·lica, mitjançant partícules magnètiques per a la determinació de les imperfeccions superficials de la unió, segons UNE-EN ISO 17638. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Realització de l'assaig. Redacció d'informe del resultat del assaig realitzat. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'assaigs realitzats per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.	
			<b>Total U .....: 5,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.1.- ESTRUCTURA

2.1.1.- ESTRUCTURA METÀL·LICA

2.1.1.1 Kg ACER S275JR,P/PILAR PEÇA SIMP.,PERF.LAM.L,LD,T,RODÓ,QUAD.,RECTANG.,TREB.TALLE...  
 Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SHS 160x10,0						
P1	#####...	1,100			2.219,129	
P2	#####...	1,100			2.219,129	
P3	#####...	1,100			2.219,129	
P4	#####...	1,100			2.773,914	
P5	#####...	1,100			1.248,258	
					<u>10.679,559</u>	10.679,559

**Total kg .....: 10.679,559**

2.1.1.2 Kg ACER S275JR,P/BIGA PEÇA SIMP.,PERF.LAM.IP,HE,UP,TREB.TALLER+ANTIOX.,COL.OBRA S...  
 Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
HEB-120						
P1	#####...	1,100			1.480,732	
P2	#####...	1,100			1.480,732	
P3	#####...	1,100			1.480,732	
P4	#####...	1,100			1.718,222	
P5	973,860	1,100			1.071,246	
-----						
UPN-300						
P1	656,600	1,100			722,260	
P2	656,600	1,100			722,260	
P3	656,600	1,100			722,260	
P4	656,600	1,100			722,260	
P5	323,270	1,100			355,597	
					<u>10.476,301</u>	10.476,301

**Total kg .....: 10.476,301**

2.1.1.3 M2 PINT.IGNÍF.PERF.ACER,1CAPA IMPRIMACIÓ P/PINT.INTUM.+3CAPES PINTURA INTUMESCEN...  
 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
HE 120 B						
P1	46,257	0,690			31,917	
P2	46,257	0,690			31,917	
P3	46,257	0,690			31,917	
P4	54,346	0,690			37,499	
P5	32,309	0,690			22,293	
-----						
SHS 160x10,0						
P1	44,800	0,614			27,507	
P2	44,800	0,614			27,507	
P3	44,800	0,614			27,507	
P4	50,400	0,614			30,946	
P5	25,200	0,614			15,473	
-----						
UPN 300						
P1	14,225	0,950			13,514	
P2	14,225	0,950			13,514	
P3	14,225	0,950			13,514	
P4	14,225	0,950			13,514	
P5	7,004	0,950			6,654	
					<u>345,193</u>	345,193

**Total m2 .....: 345,193**

2.1.2.- ESTRUCTURA FUSTA

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

**Nº U Descripció Amidament**

**2.1.2.1.- FORJATS**

- 2.1.2.1.1 M2 SOSTRE PANELL FUSTA CONTRALAMINADA G=180MM, NÚM.CAPES 7, AMB DISPOSICIÓ LO...**  
 Sostre de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de l'estructura vertical

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SEGONS ESPECEJAMENT TRIDIMENSIONAL VELYMA SISTEM MERMES	831,000				831,000	
	0,075	831,000			62,325	
					893,325	893,325
<b>Total m2 .....</b>						<b>893,325</b>

- 2.1.2.1.2 M2 SOSTRE PANELL FUSTA CONTRALAMINADA G=200MM, NÚM.CAPES 7, AMB DISPOSICIÓ LO...**  
 Sostre de panell de fusta contralaminada de 200 mm gruix formada per de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de l'estructura vertical

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SEGONS ESPECEJAMENT TRIDIMENSIONAL VELYMA SISTEM MERMES	#####...				4.336,000	
	0,075	4.336,000			325,200	
					4.661,200	4.661,200
<b>Total m2 .....</b>						<b>4.661,200</b>

- 2.1.2.1.3 M2 SOSTRE PANELL FUSTA CONTRALAMINADA G=220MM, NÚM.CAPES 7, AMB DISPOSICIÓ LO...**  
 Sostre de panell de fusta contralaminada de 220 mm gruix formada per 7 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de l'estructura vertical

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SEGONS ESPECEJAMENT TRIDIMENSIONAL VELYMA SISTEM MERMES	251,000				251,000	
	0,075	251,000			18,825	
					269,825	269,825
<b>Total m2 .....</b>						<b>269,825</b>

**2.1.2.2.- MURS**

- 2.1.2.2.1 M2 PARET PANELL FUSTA CONTRALAMINADA G=120MM, NÚM.CAPES 5, AMB DISPOSICIÓ TRA...**  
 Paret de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de forjat

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SEGONS ESPECEJAMENT TRIDIMENSIONAL VELYMA SISTEM MERMES	#####...				2.597,000	
	0,075	2.597,000			194,775	
					2.791,775	2.791,775
<b>Total m2 .....</b>						<b>2.791,775</b>

- 2.1.2.2.2 M2 PARET PANELL FUSTA CONTRALAMINADA G=100MM, NÚM.CAPES 3, AMB DISPOSICIÓ TRA...**  
 Paret de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de forjat

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
--	------	----------	---------	--------	---------	----------

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció			Amidament
		SEGONS ESPECEJAMENT TRIDIMENSIONAL VELYMA SISTEM MERMES	#####...		1.126,000
			0,075	1.126,000	84,450
					<u>1.210,450</u>
					1.210,450
					<b>Total m2 .....: 1.210,450</b>

**2.1.2.2.3 M2 PARET PANELL FUSTA CONTRALAMINADA G=80MM, NÚM.CAPES 3, AMB DISPOSICIÓ TRAN...**  
**Paret de panell de fusta contralaminada de 80 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament, col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de forjat**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SEGONS ESPECEJAMENT TRIDIMENSIONAL VELYMA SISTEM MERMES	150,000				150,000	
	0,075	150,000			11,250	
					<u>161,250</u>	161,250
					<b>Total m2 .....: 161,250</b>	

**2.1.2.3.- BANDES ACÚSTIQUES**

**2.1.2.3.1 M BANDA FLEXIBLE XYLOFON 50, DE 1200 MM D'AMPLE, COL-LOCADA EN TOT ENCONTRE V...**  
**Subministrament i col·locació Banda flexible XYLOFON 50, de 1000 mm d'ample, col·locada en tot encontre vertical superior i inferiorment del CLT, per garantir la seva desolidarització i optimitzar l'aïllament acústic. . Inclús talls i fixació amb pasta de guix o escaiola. Inclou: Col·locació de les bandes elàstiques en la base i en els laterals. Col·locació de les bandes elàstiques en la trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
JUSTES HORTIZONTALS SUPERIOR I INFERIOR MURS CLT	1,000	2.020,000			2.020,000	
					<u>2.020,000</u>	2.020,000
					<b>Total m .....: 2.020,000</b>	

**2.1.3.- ESTRUCTURA ESCALES**

**2.1.3.1 Kg ACER S275JR,P/BIGA PEÇA COMP.,PERF.LAM.L,LD,T,RODÓ,QUAD.,RECTANG.,TREB.TALLE...**  
**Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ESCALES PBAIXA	2,000	804,610	1,100		1.770,142	
ESCALES PLANTES TIPUS ESC A	3,000	562,460	1,100		1.856,118	
ESCALES PLANTES TIPUS ESC B	4,000	562,460	1,100		2.474,824	
					<u>6.101,084</u>	6.101,084
					<b>Total kg .....: 6.101,084</b>	

**2.2.- FAÇANES**



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.2.1	M²	<b>AÏLLAMENT TÈRMIC PER L'EXTERIOR DE FAÇANES, AMB EL SISTEMA FASSATHERM PLUS ...</b> Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb el sistema FASSATHERM PLUS, compost per: plafó rígid de llana de roca volcànica 035 d,alta densitat, no revestit, , de 80 mm de gruix, fixat a el suport mitjançant morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fasatherm color gris i fixacions mecàniques amb tac d'expansió i clau de polipropilè; capa de regularització de morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fassatherm color gris, armat amb malla de fibra Fassanet 160 resistente a l,anti Ali 160 gr/m2 revestiment format per Imprimacio fixador FX526 Acril Siloxanic amb el posterior acabat de Revestiment a escollir amb diferents modalitats acabat de en Silicat. Inclou perfils d'arranc d'alumini perfils per la formació de goterons i juntes de pvc amb malla i perfils de cantonada d'alumini amb malla.  Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'execució de rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. Inclou: Preparació de la superfície suport. Col·locació del perfil d'arrencada. Talli i preparació de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament sobre el parament. Col·locació de la resta de perfils. Resolució dels punts singulars. Aplicació del morter basi i col·locació de la malla de fibra de vidre en la capa de regularització. Formació de juntes. Aplicació de la capa d'acabat. Aplicació de la mà d'impregnació hidròfuga. Segellat de juntes. Criteri de mesurament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

SATE FAÇANES -  
CE04/CE08/CE09/CE10

SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura	Parcial	Subtotal
PLANTA 1					
BLOC A					
	1,000	9,446	2,820	26,638	
	1,000	5,029	3,000	15,087	
	1,000	9,169	2,820	25,857	
	1,000	1,195	2,820	3,370	
	1,000	1,197	2,820	3,376	
	1,000	1,194	2,820	3,367	
	1,000	1,196	2,820	3,373	
	1,000	10,222	2,820	28,826	
	1,000	1,951	2,820	5,502	
	1,000	2,098	2,820	5,916	
	1,000	2,445	2,820	6,895	
	1,000	2,111	3,000	6,333	
	1,000	0,810	2,820	2,284	
	1,000	21,715	3,000	65,145	
	1,000	4,708	2,820	13,277	
	2,000	3,280	2,820	18,500	
	1,000	9,220	2,820	26,000	
	1,000	4,712	2,820	13,288	
	1,000	15,431	2,820	43,515	
	1,000	24,885	3,000	74,655	
	1,000	2,338	3,000	7,014	
	1,000	0,770	2,820	2,171	
	1,000	2,600	3,000	7,800	
	1,000	2,657	3,000	7,971	
TIPOLOGIA A03.1					
	1,000	2,886	2,740	7,908	
TIPOLOGIA A03.2					
	1,000	2,886	2,740	7,908	
TIPOLOGIA A04.1					
	1,000	2,886	2,740	7,908	
TIPOLOGIA A04.2					
	1,000	2,886	2,740	7,908	
BLOC B					
	1,000	2,927	2,820	8,254	
	1,000	12,375	3,000	37,125	
	1,000	0,857	2,820	2,417	
	2,000	1,205	2,820	6,796	
	1,000	11,113	3,000	33,339	
	1,000	10,572	3,000	31,716	
	1,000	0,856	2,820	2,414	

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.2.1	M²	Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb el sistema FASSATHERM PLUS (80mm) - ...	(Continuació...)			
			1,000	2,358	2,820	6,650
			1,000	12,321	3,000	36,963
			1,000	3,251	3,000	9,753
			1,000	4,515	2,820	12,732
			1,000	3,251	2,820	9,168
			1,000	5,819	2,820	16,410
			1,000	12,303	3,000	36,909
			1,000	9,383	3,000	28,149
			1,000	3,281	2,820	9,252
		TIPOLOGIA B01				
			1,000	2,884	2,820	8,133
		TIPOLOGIA B02				
			1,000	2,883	2,820	8,130
		TIPOLOGIA B04				
			1,000	2,976	2,820	8,392
			1,000	2,116	2,820	5,967
		PLANTA 2				
		BLOC A				
			1,000	9,169	2,820	25,857
			1,000	1,194	2,820	3,367
			1,000	1,196	2,820	3,373
			1,000	5,029	3,000	15,087
			1,000	10,222	2,820	28,826
			1,000	1,197	2,820	3,376
			1,000	9,446	2,820	26,638
			1,000	1,195	2,820	3,370
			1,000	2,111	3,000	6,333
			1,000	1,951	2,820	5,502
			1,000	0,810	2,820	2,284
			1,000	2,445	2,820	6,895
			1,000	2,098	2,820	5,916
			1,000	15,431	2,820	43,515
			1,000	9,220	2,820	26,000
			1,000	24,885	3,000	74,655
			1,000	4,708	2,820	13,277
			2,000	3,280	2,820	18,500
			1,000	21,715	3,000	65,145
			1,000	4,712	2,820	13,288
			1,000	2,657	3,000	7,971
			1,000	2,338	3,000	7,014
			1,000	0,770	2,820	2,171
			1,000	2,600	3,000	7,800
		TIPOLOGIA A03.1				
			1,000	2,886	2,740	7,908
		TIPOLOGIA A03.2				
			1,000	2,886	2,740	7,908
		TIPOLOGIA A04.1				
			1,000	2,886	2,740	7,908
		TIPOLOGIA A04.2				
			1,000	2,886	2,740	7,908
		BLOC B				
			1,000	0,857	2,820	2,417
			1,000	12,375	3,000	37,125
			1,000	2,358	2,820	6,650
			1,000	2,927	2,820	8,254
			2,000	1,205	2,820	6,796
			1,000	12,321	3,000	36,963
			1,000	11,113	3,000	33,339
			1,000	0,856	2,820	2,414
			1,000	10,572	3,000	31,716
			1,000	5,819	2,820	16,410
			1,000	3,251	2,820	9,168
			1,000	3,281	2,820	9,252
			1,000	9,383	3,000	28,149
			1,000	3,251	3,000	9,753
			1,000	12,303	3,000	36,909
			1,000	4,515	2,820	12,732
		TIPOLOGIA B01				
			1,000	2,884	2,820	8,133
		TIPOLOGIA B02				
			1,000	2,883	2,820	8,130
		TIPOLOGIA B04				

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>			
<b>2.2.1</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb el sistema FASSATHERM PLUS (80mm) - ...</b>	<b>(Continuació...)</b>			
			1,000	2,976	2,820	8,392
			1,000	2,116	2,820	5,967
PLANTA 3						
BLOC A						
			1,000	9,446	2,820	26,638
			1,000	5,029	3,000	15,087
			1,000	9,169	2,820	25,857
			1,000	1,195	2,820	3,370
			1,000	1,197	2,820	3,376
			1,000	1,194	2,820	3,367
			1,000	1,196	2,820	3,373
			1,000	10,222	2,820	28,826
			1,000	1,951	2,820	5,502
			1,000	2,098	2,820	5,916
			1,000	2,445	2,820	6,895
			1,000	2,111	3,000	6,333
			1,000	0,810	2,820	2,284
			1,000	21,715	3,000	65,145
			1,000	4,708	2,820	13,277
			1,000	15,431	2,820	43,515
			2,000	3,280	2,820	18,500
			1,000	24,885	3,000	74,655
			1,000	9,220	2,820	26,000
			1,000	4,712	2,820	13,288
			1,000	2,657	3,000	7,971
			1,000	0,770	2,820	2,171
			1,000	2,338	3,000	7,014
			1,000	2,600	3,000	7,800
TIPOLOGIA A03.1			1,000	2,886	2,740	7,908
TIPOLOGIA A03.2			1,000	2,886	2,740	7,908
TIPOLOGIA A04.1			1,000	2,886	2,740	7,908
TIPOLOGIA A04.2			1,000	2,886	2,740	7,908
BLOC B						
			1,000	0,856	2,820	2,414
			1,000	10,572	3,000	31,716
			1,000	12,375	3,000	37,125
			1,000	12,321	3,000	36,963
			2,000	1,205	2,820	6,796
			1,000	2,927	2,820	8,254
			1,000	11,113	3,000	33,339
			1,000	2,358	2,820	6,650
			1,000	0,857	2,820	2,417
			1,000	4,515	2,820	12,732
			1,000	3,251	2,820	9,168
			1,000	5,819	2,820	16,410
			1,000	12,303	3,000	36,909
			1,000	3,251	3,000	9,753
			1,000	3,281	2,820	9,252
			1,000	9,383	3,000	28,149
TIPOLOGIA B01			1,000	2,884	2,820	8,133
TIPOLOGIA B02			1,000	2,883	2,820	8,130
TIPOLOGIA B04			1,000	2,116	2,820	5,967
			1,000	2,976	2,820	8,392
PLANTA 4						
BLOC A						
			1,000	9,169	2,820	25,857
			1,000	1,195	2,820	3,370
			1,000	1,194	2,820	3,367
			1,000	5,029	3,000	15,087
			1,000	9,446	2,820	26,638
			1,000	1,197	2,820	3,376
			1,000	10,222	2,820	28,826
			1,000	1,196	2,820	3,373
			1,000	2,111	3,000	6,333

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.2.1	M²	Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb el sistema FASSATHERM PLUS (80mm) - ...	(Continuació...)			
			1,000	0,810	2,820	2,284
			1,000	2,445	2,820	6,895
			1,000	2,098	2,820	5,916
			1,000	1,951	2,820	5,502
			1,000	21,715	3,000	65,145
			1,000	15,431	2,820	43,515
			1,000	9,220	2,820	26,000
			1,000	24,885	3,000	74,655
			1,000	4,712	2,820	13,288
			2,000	3,280	2,820	18,500
			1,000	4,708	2,820	13,277
			1,000	2,657	3,000	7,971
			1,000	2,338	3,000	7,014
			1,000	2,600	3,000	7,800
			1,000	0,770	2,820	2,171
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	2,886	2,740	7,908
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	2,886	2,740	7,908
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	2,886	2,740	7,908
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	2,886	2,740	7,908
		BLOC B				
			2,000	1,205	2,820	6,796
			1,000	2,927	2,820	8,254
			1,000	12,321	3,000	36,963
			1,000	2,358	2,820	6,650
			1,000	10,572	3,000	31,716
			1,000	12,375	3,000	37,125
			1,000	0,857	2,820	2,417
			1,000	0,856	2,820	2,414
			1,000	11,113	3,000	33,339
			1,000	12,303	3,000	36,909
			1,000	4,515	2,820	12,732
			1,000	3,281	2,820	9,252
			1,000	3,251	2,820	9,168
			1,000	5,819	2,820	16,410
			1,000	3,251	3,000	9,753
			1,000	9,383	3,000	28,149
		TIPOLOGIA B01	1,000	2,884	2,820	8,133
		TIPOLOGIA B02	1,000	2,883	2,820	8,130
		TIPOLOGIA B04	1,000	2,976	2,820	8,392
			1,000	2,116	2,820	5,967
		PLANTA 5				
			1,000	2,649	3,000	7,947
			2,000	2,079	3,000	12,474
			1,000	2,640	3,000	7,920
		BLOC A				
		MURETS CUBETES				
			1,000	5,137	0,850	4,366
			1,000	1,293	0,850	1,099
			1,000	11,510	0,850	9,784
			1,000	13,339	0,850	11,338
			1,000	24,792	0,850	21,073
			1,000	25,112	0,850	21,345
			1,000	5,344	0,850	4,542
			1,000	25,051	0,850	21,293
			1,000	5,806	0,850	4,935
			1,000	5,184	0,850	4,406
			1,000	0,390	0,850	0,332
			1,000	15,353	0,850	13,050
			1,000	6,252	0,850	5,314
			1,000	1,280	0,850	1,088
			1,000	4,997	0,850	4,247
			1,000	6,603	0,850	5,613
			1,000	21,710	0,850	18,454
			1,000	6,763	0,850	5,749

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament				
2.2.1	M²	Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb el sistema FASSATHERM PLUS (80mm) - ... (Continuació...)					
			1,000	21,322	0,850	18,124	
			1,000	0,230	0,850	0,196	
			1,000	15,232	0,850	12,947	
			1,000	6,315	0,850	5,368	
			1,000	24,891	0,850	21,157	
			1,000	5,646	0,850	4,799	
BLOC B							
			1,000	0,857	2,820	2,417	
			1,000	12,321	3,000	36,963	
			1,000	2,358	2,820	6,650	
			1,000	10,572	3,000	31,716	
			1,000	2,927	2,820	8,254	
			2,000	1,205	2,820	6,796	
			1,000	12,375	3,000	37,125	
			1,000	0,856	2,820	2,414	
			1,000	11,113	3,000	33,339	
			1,000	12,303	3,000	36,909	
			1,000	3,281	2,820	9,252	
			1,000	9,383	3,000	28,149	
			1,000	4,515	2,820	12,732	
			1,000	3,251	2,820	9,168	
			1,000	5,819	2,820	16,410	
			1,000	3,251	3,000	9,753	
TIPOLOGIA B01							
			1,000	2,884	2,820	8,133	
TIPOLOGIA B02							
			1,000	2,883	2,820	8,130	
TIPOLOGIA B04							
			1,000	2,116	2,820	5,967	
			1,000	2,976	2,820	8,392	
PLANTA COBERTA							
BLOC B							
MURETS CUBETES							
			1,000	12,447	0,850	10,580	
			1,000	26,256	0,850	22,318	
			1,000	27,051	0,850	22,993	
			1,000	12,125	0,850	10,306	
			1,000	12,397	0,850	10,537	
			1,000	27,386	0,850	23,278	
			1,000	25,954	0,850	22,061	
			1,000	12,077	0,850	10,265	
						3.765,811	3.765,811
						3.765,811	3.765,811
<b>Total m² .....</b>						<b>3.765,811</b>	<b>3.765,811</b>

**2.2.2 U MUNTATGE I DESMUNTATGE DE BASTIDA TUBULAR DE FAÇANA.**

Muntatge i desmuntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 15 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, amb menys del 50% d'elements verticals duplicats i plataformes de treball de 60 cm d'ample; per a execució de façana de 2025 m², amb voladissos disposats en un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana, segons plànols de muntatge, considerant una distància màxima de 20 m entre el punt de descàrrega dels materials i el punt més allunyat del muntatge. Inclús muntatge i desmuntatge de xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%, accessoris, sistemes de protecció, ancoratges i reposicions.

Inclou: Replanteig dels recolzaments. Neteja i preparació de la superfície de suport i protecció dels espais afectats. Muntatge i col·locació dels components. Col·locació de la plataforma de treball. Col·locació dels elements de protecció, accés i senyalització. Prova de càrrega. Desmuntatge i retirada de la bastida.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Bastida tubular SATE.	1,000				1,000	
					1,000	1,000
<b>Total U .....</b>					<b>1,000</b>	<b>1,000</b>

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.2.3	M²	<b>PROTECCIÓ DE BASTIDA AMB LONA.</b> Protecció de bastida amb lona de polietilè d'alta densitat, amb tractament ultraviolat, color verd (amortitzable en 2 usos). Inclou: Col·locació de la lona i les seves fixacions. Comprovació. Desmuntatge posterior. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Bastida tubular SATE..	1,000	3.500,000			3.500,000	
							3.500,000	3.500,000
							<b>Total m² .....</b>	<b>3.500,000</b>

2.2.4	U	<b>LLOGUER DE BASTIDA TUBULAR DE FAÇANA.</b> Lloguer, durant 30 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 20 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, amb menys del 50% d'elements verticals duplicats, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 2000 m², considerant com a superfície de façana la resultant del producte de la projecció en planta del perímetre més sortint de la façana per l'altura màxima de treball de la bastida; amb voladissos disposats en un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana. Inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100% i revisió mensual de bastida a càrrec de l'empresa instal·ladora, segons R.D. 2177/2004, per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora, considerant un mínim de 250 m² de façana i 15 dies naturals.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Bastida tubular SATE..	1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total U .....</b>	<b>1,000</b>

2.2.5	M²	<b>IMPERMEABILITZACIÓ DE MUR DE CLT AMB LÀMINA DE BETUM MODIFICAT - CE06</b> Impermeabilització de mur de CLT, per la seva cara exterior, amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, POLITABER COMBI 30 "CHOVA", amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m², de superfície no protegida, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniónica amb càrregues tipus EB SUPERMUL, "CHOVA" (rendiment: 0,5 kg/m²), totalment adherida al suport amb bufador, col·locada amb cavalcaments. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa antipunxonament. Inclou: Realització de treballs auxiliars en la superfície suport (conformat d'angles, pas de tubs, etc.). Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de la capa d'emprimació. Execució de la impermeabilització. Resolució de punts singulars. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els lliuraments i els solapes.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		MITGERA VEINA - CE06						
		<b>SITUACIÓ</b>	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
		PLANTA 1 BLOC A	1,000	6,315	3,000		18,945	
			1,000	1,293	3,000		3,879	
		PLANTA 2 BLOC A	1,000	1,293	3,000		3,879	
			1,000	6,315	3,000		18,945	
		PLANTA 3 BLOC A	1,000	6,315	3,000		18,945	
							(Continua...)	



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>				<b>Amidament</b>
<b>2.2.7</b>	<b>M</b>	<b>Impermeabilització de ampit amb làmines de poliolefines - PE01, PE02, PE03, PE04, F01,...</b>	<b>(Continuació...)</b>			
			1,000	1,000		1,000
			1,000	2,220		2,220
			1,000	0,960		0,960
		TIPOLOGIA A03.2	2,000	0,970		1,940
			1,000	1,000		1,000
			1,000	2,220		2,220
			1,000	0,960		0,960
		TIPOLOGIA A04.1	2,000	0,970		1,940
			1,000	1,000		1,000
			1,000	2,220		2,220
			2,000	0,960		1,920
		TIPOLOGIA A04.2	2,000	0,970		1,940
			1,000	1,000		1,000
			1,000	2,220		2,220
			2,000	0,960		1,920
		BLOC B	2,000	0,970		1,940
		BUGADERIA	1,000	1,000		1,000
			1,000	2,220		2,220
			2,000	0,960		1,920
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,500		1,500
			1,000	0,960		0,960
			1,000	0,970		0,970
			1,000	1,000		1,000
			1,000	2,220		2,220
			2,000	0,960		1,920
		TIPOLOGIA B02	2,000	0,970		1,940
			1,000	1,000		1,000
			1,000	2,220		2,220
			1,000	0,960		0,960
		TIPOLOGIA B03	4,000	0,970		3,880
			1,000	1,000		1,000
			1,000	2,220		2,220
			1,000	0,960		0,960
		TIPOLOGIA B04	2,000	0,970		1,940
			1,000	1,000		1,000
			1,000	2,220		2,220
			3,000	0,960		2,880
		PLANTA 2				
		BLOC A				
		TIPOLOGIA A02.1	2,000	0,970		1,940
			2,000	1,420		2,840
			2,000	1,790		3,580
			1,000	0,960		0,960
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	0,970		0,970
			1,000	1,420		1,420
			1,000	1,790		1,790
			1,000	0,960		0,960
		TIPOLOGIA A03.1	2,000	0,970		1,940
			1,000	1,000		1,000
			1,000	2,220		2,220
			1,000	0,960		0,960
		TIPOLOGIA A03.2	2,000	0,970		1,940
			1,000	1,000		1,000
			1,000	2,220		2,220
			1,000	0,960		0,960
		TIPOLOGIA A04.1	2,000	0,970		1,940
			1,000	1,000		1,000
			1,000	2,220		2,220
			2,000	0,960		1,920
		TIPOLOGIA A04.2	2,000	0,970		1,940
			1,000	1,000		1,000
			1,000	2,220		2,220
			2,000	0,960		1,920

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.2.7</b>	<b>M</b>	<b>Impermeabilització de ampit amb làmines de poliolefines - PE01, PE02, PE03, PE04, F01,...</b>			<b>(Continuació...)</b>
		BLOC B			
		BUGADERIA			
			1,000	1,500	1,500
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA B01			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			2,000	0,960	1,920
		TIPOLOGIA B02			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA B03			
			4,000	0,970	3,880
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA B04			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			3,000	0,960	2,880
		PLANTA 3			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1			
			2,000	0,970	1,940
			2,000	1,420	2,840
			2,000	1,790	3,580
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	0,970	0,970
			1,000	1,420	1,420
			1,000	1,790	1,790
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA A03.1			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA A03.2			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA A04.1			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			2,000	0,960	1,920
		TIPOLOGIA A04.2			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			2,000	0,960	1,920
		BLOC B			
		BUGADERIA			
			1,000	1,500	1,500
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA B01			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			2,000	0,960	1,920
		TIPOLOGIA B02			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA B03			
			4,000	0,970	3,880
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.2.7</b>	<b>M</b>	<b>Impermeabilització de ampit amb làmines de poliolefines - PE01, PE02, PE03, PE04, F01,...</b>			(Continuació...)
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA B04	2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			3,000	0,960	2,880
		PLANTA 4 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	2,000	0,970	1,940
			2,000	1,420	2,840
			2,000	1,790	3,580
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	0,970	0,970
			1,000	1,420	1,420
			1,000	1,790	1,790
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA A03.1	2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA A03.2	2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA A04.1	2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			2,000	0,960	1,920
		TIPOLOGIA A04.2	2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			2,000	0,960	1,920
		BLOC B BUGADERIA	1,000	1,500	1,500
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA B01	2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			2,000	0,960	1,920
		TIPOLOGIA B02	2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA B03	4,000	0,970	3,880
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA B04	2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			3,000	0,960	2,880
		PLANTA 5 BLOC B BUGADERIA	1,000	1,500	1,500
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA B01	2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			2,000	0,960	1,920
		TIPOLOGIA B02	2,000	0,970	1,940

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció			Amidament
2.2.7	M	Impermeabilització de ampit amb làmines de poliolefines - PE01, PE02, PE03, PE04, F01,...			(Continuació...)
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			1,000	0,960	0,960
		TIPOLOGIA B03	4,000	0,970	3,880
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
		TIPOLOGIA B04	1,000	0,960	0,960
			2,000	0,970	1,940
			1,000	1,000	1,000
			1,000	2,220	2,220
			3,000	0,960	2,880
					<u>321,270</u>
		SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Parcial
					Subtotal
		BLOC A			
			1,000	2,143	2,143
			1,000	3,361	3,361
		FORATS ESCALES	8,000	5,356	42,848
			8,000	1,115	8,920
			5,000	5,627	28,135
			2,000	1,067	2,134
			3,000	1,065	3,195
			1,000	6,694	6,694
		PASSERES	4,000	3,380	13,520
			28,000	0,610	17,080
			12,000	2,879	34,548
			1,000	0,620	0,620
			3,000	5,428	16,284
			4,000	2,880	11,520
			4,000	3,378	13,512
			3,000	3,361	10,083
			3,000	4,510	13,530
			1,000	5,698	5,698
			1,000	4,646	4,646
			3,000	10,693	32,079
			3,000	4,341	13,023
			1,000	4,535	4,535
			3,000	5,155	15,465
		PATIS PASSERES	22,000	1,071	23,562
			12,000	2,590	31,080
			1,000	2,570	2,570
			1,000	1,061	1,061
		PERÍMETRE COBERTA	1,000	4,233	4,233
			1,000	13,350	13,350
			1,000	5,751	5,751
			1,000	0,620	0,620
			1,000	2,995	2,995
			1,000	0,597	0,597
			1,000	3,261	3,261
			3,000	0,599	1,797
			3,000	2,996	8,988
			2,000	0,600	1,200
			1,000	3,245	3,245
			1,000	3,264	3,264
			1,000	0,680	0,680
			1,000	4,475	4,475
			1,000	4,462	4,462
		BLOC B			
		PASSERES	3,000	5,145	15,435
			3,000	3,921	11,763
			4,000	1,665	6,660
			1,000	1,751	1,751
			1,000	5,472	5,472
			1,000	2,912	2,912
			1,000	3,003	3,003
					(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.2.7	M	Impermeabilització de ampit amb làmines de poliolefines - PE01, PE02, PE03, PE04, F01,... (Continuació...)				
			3,000	1,761		5,283
		PATIS PASSERES				
			14,000	1,068		14,952
			3,000	5,840		17,520
			4,000	2,340		9,360
			8,000	0,726		5,808
			4,000	2,590		10,360
		PERÍMETRE COBERTA				
			4,000	1,219		4,876
			3,000	2,400		7,200
			3,000	1,220		3,660
			1,000	2,361		2,361
			1,000	1,228		1,228
			1,000	3,595		3,595
			1,000	4,191		4,191
			1,000	2,444		2,444
			1,000	5,794		5,794
			1,000	9,404		9,404
			1,000	4,970		4,970
			1,000	5,265		5,265
			1,000	2,967		2,967
			1,000	2,938		2,938
		SORTIDA COBERTA				
			2,000	1,316		2,632
			2,000	0,861		1,722
		TERRASSES				
			14,000	2,400		33,600
			13,000	1,219		15,847
			5,000	4,191		20,955
			4,000	1,224		4,896
			19,000	1,220		23,180
			1,000	1,213		1,213
			1,000	3,599		3,599
			5,000	1,228		6,140
			4,000	1,221		4,884
			5,000	2,361		11,805
			1,000	1,240		1,240
			1,000	2,438		2,438
			4,000	3,595		14,380
			1,000	3,619		3,619
						<u>744,086</u>
						744,086
						<u>1.065,356</u>
						1.065,356
						<b>Total m .....: 1.065,356</b>

**2.2.8 M ESCOPIDOR CERÀMIC - PE02, PE03, F01, F02, F03, F04, F05**

Escopidor ceràmic de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar en peces de 25x25x1,6 cm, amb goteró, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de junts cimentós amb absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junts entre 6 i 15 mm.

Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Preparació i regularització del suport. Col·locació amb morter de les peces. Segellat de juntes i neteja.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud del ample del buit, amidada segons documentació gràfica de Projecte, incrementada en 5 cm a cada costat.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els encastaments en els brancals.

EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.

EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ESCOPIDORS FINESTRES I BALCONERES - PE02, PE03, F01, F02, F03, F04, F05						

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció			Amidament	
			Uts.	Ample	Parcial	Subtotal
SITUACIÓ						
PLANTA 1						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1						
			2,000	0,970	1,940	
			2,000	1,420	2,840	
			2,000	1,790	3,580	
TIPOLOGIA A02.2						
			1,000	0,970	0,970	
			1,000	1,420	1,420	
			1,000	1,790	1,790	
TIPOLOGIA A03.1						
			2,000	0,970	1,940	
			1,000	2,220	2,220	
TIPOLOGIA A03.2						
			2,000	0,970	1,940	
			1,000	2,220	2,220	
TIPOLOGIA A04.1						
			2,000	0,970	1,940	
			1,000	2,220	2,220	
TIPOLOGIA A04.2						
			2,000	0,970	1,940	
			1,000	2,220	2,220	
BLOC B						
BUGADERIA						
			1,000	1,500	1,500	
TIPOLOGIA B01						
			1,000	0,970	0,970	
			1,000	2,220	2,220	
TIPOLOGIA B02						
			2,000	0,970	1,940	
			1,000	2,220	2,220	
TIPOLOGIA B03						
			4,000	0,970	3,880	
			1,000	2,220	2,220	
TIPOLOGIA B04						
			2,000	0,970	1,940	
			1,000	2,220	2,220	
PLANTA 2						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1						
			2,000	0,970	1,940	
			2,000	1,420	2,840	
			2,000	1,790	3,580	
TIPOLOGIA A02.2						
			1,000	0,970	0,970	
			1,000	1,420	1,420	
			1,000	1,790	1,790	
TIPOLOGIA A03.1						
			2,000	0,970	1,940	
			1,000	2,220	2,220	
TIPOLOGIA A03.2						
			2,000	0,970	1,940	
			1,000	2,220	2,220	
TIPOLOGIA A04.1						
			2,000	0,970	1,940	
			1,000	2,220	2,220	
TIPOLOGIA A04.2						
			2,000	0,970	1,940	
			1,000	2,220	2,220	
BLOC B						
BUGADERIA						
			1,000	1,500	1,500	
TIPOLOGIA B01						
			2,000	0,970	1,940	
			1,000	2,220	2,220	
TIPOLOGIA B02						
			2,000	0,970	1,940	
			1,000	2,220	2,220	
TIPOLOGIA B03						
			4,000	0,970	3,880	
			1,000	2,220	2,220	
TIPOLOGIA B04						
			2,000	0,970	1,940	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.2.8</b>	<b>M</b>	<b>Escopidor ceràmic - PE02, PE03, F01, F02, F03, F04, F05</b>			(Continuació...)
			1,000	2,220	2,220
		PLANTA 3 BLOC A TIPOLOGIA A02.1			
			2,000	0,970	1,940
			2,000	1,420	2,840
			2,000	1,790	3,580
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	0,970	0,970
			1,000	1,420	1,420
			1,000	1,790	1,790
		TIPOLOGIA A03.1			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	2,220	2,220
		TIPOLOGIA A03.2			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	2,220	2,220
		TIPOLOGIA A04.1			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	2,220	2,220
		TIPOLOGIA A04.2			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	2,220	2,220
		BLOC B BUGADERIA			
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,500	1,500
			2,000	0,970	1,940
			1,000	2,220	2,220
		TIPOLOGIA B02			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	2,220	2,220
		TIPOLOGIA B03			
			4,000	0,970	3,880
			1,000	2,220	2,220
		TIPOLOGIA B04			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	2,220	2,220
		PLANTA 4 BLOC A TIPOLOGIA A02.1			
			2,000	0,970	1,940
			2,000	1,420	2,840
			2,000	1,790	3,580
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	0,970	0,970
			1,000	1,420	1,420
			1,000	1,790	1,790
		TIPOLOGIA A03.1			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	2,220	2,220
		TIPOLOGIA A03.2			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	2,220	2,220
		TIPOLOGIA A04.1			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	2,220	2,220
		TIPOLOGIA A04.2			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	2,220	2,220
		BLOC B BUGADERIA			
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,500	1,500
			2,000	0,970	1,940
			1,000	2,220	2,220
		TIPOLOGIA B02			
			2,000	0,970	1,940
			1,000	2,220	2,220
		TIPOLOGIA B03			
			4,000	0,970	3,880
			1,000	2,220	2,220
		TIPOLOGIA B04			
			2,000	0,970	1,940

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.2.10	U	<b>SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ SUPORTS PER ELEMENTS LLEUGERS A FAÇANA SATE.</b> Subministrament i instal·lació suports per elements lleugers, tipus cilindres H-EPS Eco-Fix MZ de regasa o similar.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Previsió suports cilíndrics lleugers sobre FAÇANA SATE	4,000	48,000			192,000	
			50,000				50,000	
							242,000	242,000
							<b>Total U .....</b>	<b>242,000</b>

2.2.11	U	<b>SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ SUPORTS PER ELEMENTS PESATS A FAÇANA SATE.</b> Subministrament i instal·lació suports per elements lleugers, tipus PU rectangular Eco-Fix TK de Regasa o similar.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Previsió suports rectangulars pesats sobre FAÇANA SATE	1,000	496,000			496,000	
							496,000	496,000
							<b>Total U .....</b>	<b>496,000</b>

**2.3.- COBERTES**

**2.3.1.- COBERTES NO TRANSITABLES**

**2.3.1.1 M<sup>2</sup> COBERTA PLANA INVERTIDA NO TRANSITABLE AMB GRAVA - PA05**

Coberta plana no transitable, no ventilada, amb grava, tipus invertida, pendent del 1% al 5%, sobre suport continu de fusta. CAPA SEPARADORA SOTA FORMACIÓ DE PENDENTS: làmina de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de 1,00 mm d'espessor i 940 g/m<sup>2</sup>; FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó lleuger, de resistència a compressió 1,5 MPa i 480 kg/m<sup>3</sup> de densitat, premesclat amb argila expandida de granulometria entre 3 i 9 mm, ciment gris i additius, amb espessor medi de 10 cm; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, no adherida, formada per una làmina de cautxú sintètic EPDM d'alta densitat, de 1,2 mm d'espessor, fixada al suport en perímetre i junts i cavalcaments fixats amb cinta autoadhesiva, de cautxú sintètic EPDM i 76 mm d'amplada, prèvia aplicació d'emprimació amb base dissolvent; CAPA SEPARADORA SOTA AÏLLAMENT: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, GEOFIM 500 "CHOVA", (500 g/m<sup>2</sup>); AÏLLAMENT TÈRMIC: compost per dues capes, la primera formada per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 50 mm d'espessor, resistència a compressió >= 300 kPa i la segona per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 50 mm d'espessor, resistència a compressió >= 300 kPa; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (500 g/m<sup>2</sup>); CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de cantells rodats rentats, amb un espessor medi de 10 cm.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució i el segellat dels junts ni l'execució d'acabats en les trobades amb paraments i desaigües.

Inclou: Replanteig dels punts singulars. Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Col·locació de la capa separadora sota formació de pendents. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocada i reglejat del formigó lleuger fins arribar el nivell de coronació de les mestres. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la impermeabilització. Col·locació de la capa separadora sota aïllament. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de l'aïllament d'acord amb les exigències de la tècnica a emprar. Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Col·locació de la capa separadora sota protecció. Abocament i estesa de la capa de protecció de grava.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.

			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		COBERTES PLANES NO TRANSITABLES - PA05						
		SITUACIÓ	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
		PLANTA 5						

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.3.1.1	M²	Coberta plana invertida no transitable amb grava - PA05	(Continuació...)			
		BLOC A				
			1,000	164,840	164,840	
			1,000	326,747	326,747	
		PLANTA COBERTA				
		BLOC B				
			1,000	322,002	322,002	
					813,589	813,589
					813,589	813,589
					<b>Total m² .....</b>	<b>813,589</b>

Nº	U	Descripció	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
2.3.1.2	U	<b>GÀRGOLA D'ALUMINI LACAT EN COLOR, DE 50X50 MM DE SECCIÓ</b> Formació de gàrgola d'alumini lacat en color, de 50x50 mm de secció, rebuda amb massilla de silicona neutra. Inclús anivellació i acabat de la impermeabilització en cas necessari. Inclou: Replanteig de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Segellat de juntes i neteja. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
		GARGOLES SOBREIXIDORS A						
		COBERTES AMB BARANES						
		TANCADES	16,000				16,000	16,000
							16,000	16,000
							<b>Total U .....</b>	<b>16,000</b>

Nº	U	Descripció	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
2.3.1.3	M	<b>VORA LATERAL DE COBERTA AMB PERFIL - V01</b> Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoïdals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra. Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.  <b>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER A SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</b> <b>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</b>						
		MINVELLS D'ALUMINI						
		ENCONTRES COBERTES NO						
		TRANSITABLES PA05 - V01						
		SITUACIÓ	Uts.	Perímetre			Parcial	Subtotal
		PLANTA 5						
		BLOC A	1,000	57,473			57,473	
			1,000	76,259			76,259	
		PLANTA COBERTA						
		BLOC B						
			1,000	77,527			77,527	
							211,259	211,259
							211,259	211,259

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

Total m .....: 211,259

2.3.1.4 U TROBADA DE COBERTA PLANA NO TRANSITABLE AMB BONERA DE PVC

Trobada de coberta plana no transitable, no ventilada, tipus invertida, amb làmina drenant, amb bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes), fixat amb soldadura termoplàstica a la làmina impermeabilitzant de PVC.

Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la làmina impermeabilitzant de PVC.

SITUACIÓ	Uts.	Parcial	Subtotal
PLANTA 5 BLOC A COBERTES GRAVES	7,000	7,000	
PLANTA COBERTA BLOC B COBERTES GRAVES	4,000	4,000	
		11,000	11,000
		<b>Total U .....:</b>	<b>11,000</b>

2.3.1.5 U BANCADA DE FORMIGÓ (375X150X16CM)

Bancada de formigó armat, de 375x150x16 cm, composta de formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, marc perimetral de perfil d'acer laminat en calent i capa separadora de geotèxtil no teixit.

Inclou: Replanteig i traçat de la bancada. Col·locació del geotèxtil. Col·locació i fixació del marc. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

SITUACIÓ	Uts.	Parcial	Subtotal
PLANTA 5 BLOC A UNIT. EXT. CLIMA	7,000	7,000	
PLANTA COBERTA BLOC B UNIT. EXT. CLIMA	4,000	4,000	
		11,000	11,000
		<b>Total U .....:</b>	<b>11,000</b>

2.3.1.6 U BANCADA DE FORMIGÓ (250X100X16CM)

Bancada de formigó armat, de 250x100x16 cm, composta de formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, marc perimetral de perfil d'acer laminat en calent i capa separadora de geotèxtil no teixit.

Inclou: Replanteig i traçat de la bancada. Col·locació del geotèxtil. Col·locació i fixació del marc. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

SITUACIÓ	Uts.	Parcial	Subtotal
PLANTA 5 BLOC A SILENCIADORS	2,000	2,000	
PLANTA COBERTA BLOC B			

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.3.1.6	U	Bancada de formigó (250x100x16cm)	(Continuació...)	
		SILENCIADORS		
		2,000	2,000	
			4,000	4,000
			<b>Total U .....</b>	<b>4,000</b>

**2.3.1.7 U LÍNIA D'ANCORATGE HORIZONTAL PERMANENT, DE CABLE D'ACER, SENSE AMORTIDOR ...**  
 Línia d'ancoratge horitzontal permanent, de cable d'acer, sense amortidor de caigudes, de 26 m de longitud, classe C, composta per 2 ancoratges terminals d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant; 3 ancoratges intermedis d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant; cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils; 3 pals d'acer inoxidable AISI 316, amb placa d'ancoratge; tensor de caixa oberta, amb ull en un extrem i forquilla en l'extrem oposat; conjunt d'un subjectacables i un terminal manual; protector per a cap; placa de senyalització i conjunt de dos precintes de seguretat. Inclús fixacions per a la subjecció dels components de la línia d'ancoratge al suport.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
LÍNIA DE VIDA COBERTA EDIFICI A_01	1,000				1,000	
LÍNIA DE VIDA COBERTA EDIFICI A_02	1,000				1,000	
LÍNIA DE VIDA COBERTA EDIFICI B	1,000				1,000	
					3,000	3,000
<b>Total U .....</b>						<b>3,000</b>

**2.3.2.- PASSERES, GALERIES I TERRASSES**

**2.3.2.1 M² LÁMINA SEPARADORA DE POLIETILENO (0,15 MM) - PA07, PA08, PA13, PA,14, PA22**  
 Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m² de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un enchado.  
 Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones.  
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.  
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
LÁMINA PROTECTORA CLT PASSERES, GALERIES I BALCONS - PA07, PA08, PA13, PA,14, PA22						
<b>SITUACIÓ</b>	<b>Uts.</b>	<b>Área</b>			<b>Parcial</b>	<b>Subtotal</b>
PLANTA 1 BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1	1,000	6,279			6,279	
	1,000	4,460			4,460	
	1,000	0,674			0,674	
	1,000	2,148			2,148	
TIPOLOGIA A03.2						
	1,000	4,460			4,460	
	1,000	2,148			2,148	
	1,000	0,674			0,674	
TIPOLOGIA A04.1						
	1,000	4,460			4,460	
	1,000	2,160			2,160	
	1,000	0,674			0,674	
TIPOLOGIA A04.2						
	1,000	4,460			4,460	
	1,000	2,160			2,160	
	1,000	0,674			0,674	
BLOC B TIPOLOGIA B01						
	1,000	4,439			4,439	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.3.2.1</b>	<b>M²</b>	<b>Lámina separadora de polietileno (0,15 mm) - PA07, PA08, PA13, PA,14, PA22</b>			(Continuació...)
			1,000	2,927	2,927
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
		TIPOLOGIA B02	1,000	2,927	2,927
			1,000	4,437	4,437
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
		TIPOLOGIA B03	1,000	3,883	3,883
			1,000	2,921	2,921
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
		TIPOLOGIA B04	1,000	7,876	7,876
			1,000	6,057	6,057
			1,000	2,881	2,881
			1,000	1,424	1,424
		BLOCS A,B PASSERES			
		PLANTA 2	1,000	266,205	266,205
		BLOC A	1,000	6,279	6,279
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	4,460	4,460
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	4,460	4,460
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	1,000	2,927	2,927
			1,000	4,439	4,439
			1,000	3,200	3,200
			1,000	0,684	0,684
		TIPOLOGIA B02	1,000	4,437	4,437
			1,000	2,927	2,927
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
		TIPOLOGIA B03	1,000	3,883	3,883
			1,000	2,921	2,921
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
		TIPOLOGIA B04	1,000	2,881	2,881
			1,000	6,057	6,057
			1,000	7,876	7,876
			1,000	1,424	1,424
		BLOCS A,B PASSERES			
		PLANTA 3	1,000	223,866	223,866
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	6,279	6,279
			1,000	4,460	4,460
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
					(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.3.2.1</b>	<b>M²</b>	<b>Lámina separadora de polietileno (0,15 mm) - PA07, PA08, PA13, PA,14, PA22</b>			(Continuació...)
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	2,927	2,927
			1,000	4,439	4,439
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	2,927	2,927
			1,000	4,437	4,437
			1,000	2,159	2,159
			1,000	0,689	0,689
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	3,883	3,883
			1,000	2,921	2,921
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	6,057	6,057
			1,000	7,876	7,876
			1,000	2,881	2,881
			1,000	1,424	1,424
		BLOCS A,B PASSERES			
			1,000	230,944	230,944
		PLANTA 4			
			2,000	6,279	12,558
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	4,439	4,439
			1,000	2,927	2,927
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	4,437	4,437
			1,000	2,927	2,927
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	3,883	3,883
			1,000	2,921	2,921
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
		TIPOLOGIA B04			

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.3.2.2</b>	<b>M²</b>	<b>Base de morter de ciment - PA07, PA08, PA13, PA,14, PA22</b>			(Continuació...)
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
TIPOLOGIA A03.2			1,000	4,460	4,460
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
TIPOLOGIA A04.1			1,000	4,460	4,460
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
TIPOLOGIA A04.2			1,000	4,460	4,460
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
BLOC B					
TIPOLOGIA B01			1,000	4,439	4,439
			1,000	2,927	2,927
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
TIPOLOGIA B02			1,000	2,927	2,927
			1,000	4,437	4,437
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
TIPOLOGIA B03			1,000	3,883	3,883
			1,000	2,921	2,921
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
TIPOLOGIA B04			1,000	7,876	7,876
			1,000	6,057	6,057
			1,000	2,881	2,881
			1,000	1,424	1,424
BLOCS A,B					
PASSERES					
PLANTA 2			1,000	266,205	266,205
			1,000	6,279	6,279
BLOC A					
TIPOLOGIA A03.1			1,000	4,460	4,460
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
TIPOLOGIA A03.2			1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
TIPOLOGIA A04.1			1,000	4,460	4,460
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
TIPOLOGIA A04.2			1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
BLOC B					
TIPOLOGIA B01			1,000	2,927	2,927
			1,000	4,439	4,439
			1,000	3,200	3,200
			1,000	0,684	0,684
TIPOLOGIA B02			1,000	4,437	4,437
			1,000	2,927	2,927
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
TIPOLOGIA B03			1,000	3,883	3,883
			1,000	2,921	2,921
			1,000	0,578	0,578

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.3.2.2</b>	<b>M²</b>	<b>Base de morter de ciment - PA07, PA08, PA13, PA,14, PA22</b>			(Continuació...)
			1,000	1,424	1,424
		TIPOLOGIA B04	1,000	2,881	2,881
			1,000	6,057	6,057
			1,000	7,876	7,876
			1,000	1,424	1,424
		BLOCS A,B PASSERES	1,000	223,866	223,866
		PLANTA 3 BLOC A	1,000	6,279	6,279
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	4,460	4,460
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	4,460	4,460
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
		BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000	2,927	2,927
			1,000	4,439	4,439
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
		TIPOLOGIA B02	1,000	2,927	2,927
			1,000	4,437	4,437
			1,000	2,159	2,159
			1,000	0,689	0,689
		TIPOLOGIA B03	1,000	3,883	3,883
			1,000	2,921	2,921
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
		TIPOLOGIA B04	1,000	6,057	6,057
			1,000	7,876	7,876
			1,000	2,881	2,881
			1,000	1,424	1,424
		BLOCS A,B PASSERES	1,000	230,944	230,944
		PLANTA 4	2,000	6,279	12,558
		BLOC A TIPOLOGIA A03.1	1,000	4,460	4,460
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	4,460	4,460
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>	
<b>2.3.2.2</b>	<b>M²</b>	<b>Base de morter de ciment - PA07, PA08, PA13, PA,14, PA22</b>			(Continuació...)	
		BLOC B				
		TIPOLOGIA B01				
			1,000	4,439	4,439	
			1,000	2,927	2,927	
			1,000	0,684	0,684	
			1,000	3,200	3,200	
		TIPOLOGIA B02				
			1,000	4,437	4,437	
			1,000	2,927	2,927	
			1,000	0,689	0,689	
			1,000	2,159	2,159	
		TIPOLOGIA B03				
			1,000	3,883	3,883	
			1,000	2,921	2,921	
			1,000	0,578	0,578	
			1,000	1,424	1,424	
		TIPOLOGIA B04				
			1,000	6,057	6,057	
			1,000	2,881	2,881	
			1,000	7,876	7,876	
			1,000	1,424	1,424	
		BLOCS A,B PASSERES				
			2,000	223,866	447,732	
		PLANTA 5 BLOC B				
		TIPOLOGIA B01				
			1,000	4,439	4,439	
			1,000	2,927	2,927	
			1,000	3,200	3,200	
			1,000	0,684	0,684	
		TIPOLOGIA B02				
			1,000	2,927	2,927	
			1,000	4,437	4,437	
			1,000	0,689	0,689	
			1,000	2,159	2,159	
		TIPOLOGIA B03				
			1,000	2,921	2,921	
			1,000	3,883	3,883	
			1,000	1,424	1,424	
			1,000	0,578	0,578	
		TIPOLOGIA B04				
			1,000	6,057	6,057	
			1,000	2,881	2,881	
			1,000	7,876	7,876	
			1,000	1,424	1,424	
		BLOCS A,B PASSERES				
			1,000	204,889	204,889	
		PLANTA COBERTA BLOC B				
			1,000	57,959	57,959	
		BADALOT ASCENSOR				
			1,000	6,669	6,669	
		BALCONS				
			3,000	2,926	8,778	
			1,000	7,853	7,853	
			1,000	2,928	2,928	
					<b>1.848,356</b>	<b>1.848,356</b>
					<b>1.848,356</b>	<b>1.848,356</b>
					<b>Total m² .....:</b>	<b>1.848,356</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.3.2.3	M²	<p><b>IMPERMEABILITZACIÓ DE BALCONS I TERRASSES. SISTEMA MORCEM DRY "GRUPO PUMA...</b></p> <p>Impermeabilització de balcons i terrasses. Sistema Morcem Dry "GRUPO PUMA", format per dues capes de morter flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, banda de reforç Bandtec "GRUPO PUMA" de 100 mm d'amplada, composta per una làmina viscoelàstica revestida de geotèxtil no teixit en punts singulars, reforçada amb malla de fibra de vidre antiàlcalsis, Morcem Dry Malla "GRUPO PUMA"; i realització d'angle còncav, a mitja canya, en la trobada de la coberta amb paraments verticals amb morter reparador, reforçat amb fibres, Morcemrest RF35 "GRUPO PUMA", classe R3, tipus CC, segons UNE-EN 1504-3.</p> <p>Inclou: Execució amb morter de l'angle a mitja canya. Aplicació de la primera capa d'impermeabilitzant. Col·locació de la banda de reforç. Col·locació de la malla. Resolució dels punts singulars. Aplicació de la segona capa d'impermeabilitzant.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
IMPERMEABILITZACIONS								
PASSERES, GALERIES I								
BALCONS - PA07, PA08, PA13,								
PA,14, PA22								
SITUACIÓ								
			Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
PLANTA 1								
BLOC A								
			1,000	6,279			6,279	
TIPOLOGIA A03.1								
			1,000	4,460			4,460	
			1,000	0,674			0,674	
			1,000	2,148			2,148	
TIPOLOGIA A03.2								
			1,000	4,460			4,460	
			1,000	2,148			2,148	
			1,000	0,674			0,674	
TIPOLOGIA A04.1								
			1,000	4,460			4,460	
			1,000	2,160			2,160	
			1,000	0,674			0,674	
TIPOLOGIA A04.2								
			1,000	4,460			4,460	
			1,000	2,160			2,160	
			1,000	0,674			0,674	
BLOC B								
TIPOLOGIA B01								
			1,000	4,439			4,439	
			1,000	2,927			2,927	
			1,000	0,684			0,684	
			1,000	3,200			3,200	
TIPOLOGIA B02								
			1,000	2,927			2,927	
			1,000	4,437			4,437	
			1,000	0,689			0,689	
			1,000	2,159			2,159	
TIPOLOGIA B03								
			1,000	3,883			3,883	
			1,000	2,921			2,921	
			1,000	0,578			0,578	
			1,000	1,424			1,424	
TIPOLOGIA B04								
			1,000	7,876			7,876	
			1,000	6,057			6,057	
			1,000	2,881			2,881	
			1,000	1,424			1,424	
BLOCS A,B								
PASSERES								
			1,000	266,205			266,205	
PLANTA 2								
			1,000	6,279			6,279	
BLOC A								

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.3.2.3</b>	<b>M²</b>	<b>Impermeabilització de balcons i terrasses. Sistema Morcem Dry "GRUPO PUMA" - PA07,...</b>			<b>(Continuació...)</b>
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	2,927	2,927
			1,000	4,439	4,439
			1,000	3,200	3,200
			1,000	0,684	0,684
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	4,437	4,437
			1,000	2,927	2,927
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	3,883	3,883
			1,000	2,921	2,921
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	2,881	2,881
			1,000	6,057	6,057
			1,000	7,876	7,876
			1,000	1,424	1,424
		BLOCS A,B			
		PASSERES			
			1,000	223,866	223,866
		PLANTA 3			
		BLOC A			
			1,000	6,279	6,279
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	2,927	2,927
			1,000	4,439	4,439
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	2,927	2,927
			1,000	4,437	4,437
			1,000	2,159	2,159
			1,000	0,689	0,689
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	3,883	3,883
			1,000	2,921	2,921

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.3.2.3</b>	<b>M²</b>	<b>Impermeabilització de balcons i terrasses. Sistema Morcem Dry "GRUPO PUMA" - PA07,...</b>			<b>(Continuació...)</b>
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
		TIPOLOGIA B04	1,000	6,057	6,057
			1,000	7,876	7,876
			1,000	2,881	2,881
			1,000	1,424	1,424
		BLOCS A,B PASSERES	1,000	230,944	230,944
		PLANTA 4			
			2,000	6,279	12,558
		BLOC A TIPOLOGIA A03.1	1,000	4,460	4,460
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	4,460	4,460
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
		BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000	4,439	4,439
			1,000	2,927	2,927
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
		TIPOLOGIA B02	1,000	4,437	4,437
			1,000	2,927	2,927
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
		TIPOLOGIA B03	1,000	3,883	3,883
			1,000	2,921	2,921
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
		TIPOLOGIA B04	1,000	6,057	6,057
			1,000	2,881	2,881
			1,000	7,876	7,876
			1,000	1,424	1,424
		BLOCS A,B PASSERES	2,000	223,866	447,732
		PLANTA 5 BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000	4,439	4,439
			1,000	2,927	2,927
			1,000	3,200	3,200
			1,000	0,684	0,684
		TIPOLOGIA B02	1,000	2,927	2,927
			1,000	4,437	4,437
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
		TIPOLOGIA B03	1,000	2,921	2,921
			1,000	3,883	3,883
			1,000	1,424	1,424
			1,000	0,578	0,578
		TIPOLOGIA B04	1,000	6,057	6,057
					(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.3.2.4</b>	<b>M²</b>	<b>Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) CERÀMICAS CALAF de la sèrie MONTSERRAT ...</b>			<b>(Continuació...)</b>
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	4,439	4,439
			1,000	2,927	2,927
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	2,927	2,927
			1,000	4,437	4,437
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	3,883	3,883
			1,000	2,921	2,921
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	7,876	7,876
			1,000	6,057	6,057
			1,000	2,881	2,881
			1,000	1,424	1,424
		BLOCS A,B PASSERES			
			1,000	266,205	266,205
		PLANTA 2			
			1,000	6,279	6,279
		BLOC A TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
		BLOC B TIPOLOGIA B01			
			1,000	2,927	2,927
			1,000	4,439	4,439
			1,000	3,200	3,200
			1,000	0,684	0,684
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	4,437	4,437
			1,000	2,927	2,927
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	3,883	3,883
			1,000	2,921	2,921
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	2,881	2,881
			1,000	6,057	6,057
			1,000	7,876	7,876
			1,000	1,424	1,424
		BLOCS A,B PASSERES			
			1,000	223,866	223,866
		PLANTA 3 BLOC A			
			1,000	6,279	6,279
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	4,460	4,460

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.3.2.4</b>	<b>M²</b>	<b>Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) CERÀMICAS CALAF de la sèrie MONTSERRAT ...</b>			<b>(Continuació...)</b>
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	4,460	4,460
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	1,000	2,927	2,927
			1,000	4,439	4,439
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
		TIPOLOGIA B02	1,000	2,927	2,927
			1,000	4,437	4,437
			1,000	2,159	2,159
			1,000	0,689	0,689
		TIPOLOGIA B03	1,000	3,883	3,883
			1,000	2,921	2,921
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
		TIPOLOGIA B04	1,000	6,057	6,057
			1,000	7,876	7,876
			1,000	2,881	2,881
			1,000	1,424	1,424
		BLOCS A,B			
		PASSERES			
		PLANTA 4	1,000	230,944	230,944
			2,000	6,279	12,558
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	4,460	4,460
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	4,460	4,460
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	4,460	4,460
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	1,000	4,439	4,439
			1,000	2,927	2,927
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
		TIPOLOGIA B02	1,000	4,437	4,437
			1,000	2,927	2,927
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
		TIPOLOGIA B03	1,000	3,883	3,883
			1,000	2,921	2,921
			1,000	0,578	0,578

(Continua...)





**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>			
<b>2.3.2.5</b>	<b>M²</b>	<b>Sòcol a base d'enrajolat de rajoles de gres extruït sense esmaltar (UGL) CERÀMICAS CA...</b>	<b>(Continuació...)</b>			
		BLOC B GALERIES	13,000	1,885	1,000	24,508
		PASSERES	16,000	4,629	1,000	74,060
		TERRASSES	1,000	2,360	1,000	2,360
		PLANTA 2 BLOC A GALERIES	16,000	1,708	1,000	27,320
		PASSERES	13,000	5,726	1,000	74,442
		BLOC B GALERIES	13,000	1,885	1,000	24,508
		PASSERES	15,000	4,364	1,000	65,457
		TERRASSES	1,000	2,360	1,000	2,360
		PLANTA 3 BLOC A GALERIES	16,000	1,708	1,000	27,320
		PASSERES	13,000	5,758	1,000	74,853
		BLOC B GALERIES	13,000	1,885	1,000	24,508
		PASSERES	16,000	4,314	1,000	69,020
		TERRASSES	1,000	2,360	1,000	2,360
		PLANTA 4 BLOC A GALERIES	16,000	1,708	1,000	27,320
		PASSERES	13,000	5,758	1,000	74,853
		BLOC B GALERIES	13,000	1,885	1,000	24,508
		PASSERES	16,000	4,091	1,000	65,457
		TERRASSES	1,000	2,360	1,000	2,360
		PLANTA 5 BLOC A COBERTA	3,000	15,084	1,000	45,252
		BLOC B GALERIES	13,000	1,885	1,000	24,508
		PASSERES	14,000	3,120	1,000	43,683
		TERRASSES	1,000	2,360	1,000	2,360
		PLANTA COBERTA BLOC B COBERTA	4,000	6,051	1,000	24,204
		TERRASSES	6,000	2,451	1,000	14,707
						<u>944,050</u>
						<b>944,050</b>
						<b>Total m² .....: 944,050</b>

**2.3.3.- JARDINERES**

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

**Nº U Descripció Amidament**

**2.3.3.1 M² MUR JARDINERA DE FÀBRICA ARMADA, DE MAÓ CERÀMIC - RE05**

Mur jardinera de 14 cm d'espessor de fàbrica armada de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, resistència a compressió 10 N/mm², amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs, reforçat amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m².

**Criteri de valoració econòmica:** El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.

**Inclou:** Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Neteja.

**Criteri d'amidament de projecte:** Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².

**Criteri de mesura d'obra:** Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
MURETS FORMACIÓ JARDINERES - RE05						
SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
PLANTA 1						
BLOC A						
JARDINERES	8,000	2,690	0,580		12,480	
	8,000	1,052	0,580		4,880	
BLOC B						
JARDINERES	1,000	2,700	0,580		1,566	
	2,000	0,706	0,580		0,818	
	1,000	2,705	0,580		1,569	
	2,000	5,950	0,580		6,902	
	1,000	1,049	0,580		0,608	
	1,000	1,048	0,580		0,608	
	2,000	2,450	0,580		2,842	
	2,000	1,052	0,580		1,220	
					33,493	33,493
					33,493	33,493
					<b>Total m² .....:</b>	<b>33,493</b>

**2.3.3.2 M² IMPERMEABILITZACIÓ DE JARDINERA. SISTEMA "REVESTTECH" - RE05**

Impermeabilització de jardinera. Sistema "REVESTTECH", format per làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, Dry80 30 "REVESTTECH", composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,8 mm d'espessor i 625 g/m², fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, deformable i tixòtrop, C2 TE S1, estès amb plana dentada, preparada per rebre el revestiment. Inclús segellat de juntes amb adhesiu Seal Plus i complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials "REVESTTECH" per a la resolució d'angles interns Dry80 Cornerin.

**Criteri de valoració econòmica:** El preu no inclou el revestiment.

**Inclou:** Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de la impermeabilització. Resolució dels punts singulars. Segellat de junts.

**Criteri d'amidament de projecte:** Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

**Criteri de mesura d'obra:** Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
IMPERMEABILITZACIÓ INTERIORS MURETS JARDINERA - RE05						
IMPERMEABILITZACIÓ TERRA JARDINERA - RE05						
SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
PLANTA 1						
BLOC A						
JARDINERES						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció			Amidament	
2.3.3.2	M²	Impermeabilització de jardinera. Sistema "REVESTECH" - RE05			(Continuació...)	
			8,000	2,690	0,580	12,480
			8,000	1,052	0,580	4,880
BLOC B						
JARDINERES			1,000	2,700	0,580	1,566
			2,000	0,706	0,580	0,818
			1,000	2,705	0,580	1,569
			2,000	5,950	0,580	6,902
			1,000	1,049	0,580	0,608
			1,000	1,048	0,580	0,608
			2,000	2,450	0,580	2,842
			2,000	1,052	0,580	1,220
						33,493
SITUACIÓ		Uts.	Àrea			Parcial
PLANTA 1						
BLOC A						
JARDINERES		4,000	2,292			9,168
BLOC B						
JARDINERES		1,000	5,211			5,211
		1,000	2,075			2,075
		1,000	1,419			1,419
						17,873
						17,873
						51,366
						51,366
						<b>Total m² .....: 51,366</b>

**2.3.3.3 U TROBADA DE COBERTA PLANA NO TRANSITABLE AMB BONERA DE PVC**

Trobada de coberta plana no transitable, no ventilada, enjardinada, tipus invertida, amb làmina drenant, amb bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes), fixat amb soldadura termoplàstica a la làmina impermeabilitzant de PVC.

Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la làmina impermeabilitzant de PVC.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
DESAIGÜA JARDINERES						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA 1						
BLOC A						
JARDINERES	4,000				4,000	
BLOC B						
JARDINERES	3,000				3,000	
					7,000	7,000
					7,000	7,000
					<b>Total U .....: 7,000</b>	

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

**Nº U Descripció Amidament**

**2.3.3.4 M² ARREBOSSAT DE CIMENT PER A BASE D'ENRAJOLAT - RE05**

Formació de revestiment continuu de morter de ciment, tipus GP CSII W0, reglejat, de 15 mm de gruix, aplicat sobre un parament vertical interior, acabat superficial ratllat, per a servir de base a un posterior enrajolat. Inclús preparació de la superfície suport, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents i en els fronts de forjat, a un 20% de la superfície del parament, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles no superior a un metre, arestes, queixals, brancals, llindes, acabaments en els trobament amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície.

Inclou: Col·locació de la malla entre diferents materials. Especejament de panys de treball. Col·locació de regles i estès de corretges. Col·locació de tocs. Realització de mestres. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts de trobada. Acabat superficial. Cura del morter.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m² i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m².

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m².

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ARREBOSSAT EXTERIORS MURETS JARDINERES PREVI A L'ENRAJOLAT - RE05						
<b>SITUACIÓ</b>	<b>Uts.</b>	<b>Longitud</b>	<b>Altura</b>		<b>Parcial</b>	<b>Subtotal</b>
PLANTA 1						
BLOC A						
JARDINERES	8,000	2,690	0,580		12,480	
	8,000	1,052	0,580		4,880	
BLOC B						
JARDINERES	1,000	2,700	0,580		1,566	
	2,000	0,706	0,580		0,818	
	1,000	2,705	0,580		1,569	
	2,000	5,950	0,580		6,902	
	1,000	1,049	0,580		0,608	
	1,000	1,048	0,580		0,608	
	2,000	2,450	0,580		2,842	
	2,000	1,052	0,580		1,220	
					33,493	33,493
					33,493	33,493
					<b>Total m² .....:</b>	<b>33,493</b>

**2.3.3.5 M² ENRAJOLATS JARDINERES. REVESTIMENT INTERIOR AMB PECES DE GRES ESMALTAT - R...**

RE07 Enrajolats Galeries. Revestiment interior amb peces de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar, de 150x150 mm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abració tipus CG 2 W A, color beige, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.

Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 3 m².

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ENRAJOLAT EXTERIORS MURETS JARDINERES - RE05						
<b>SITUACIÓ</b>	<b>Uts.</b>	<b>Longitud</b>	<b>Altura</b>		<b>Parcial</b>	<b>Subtotal</b>
PLANTA 1						
BLOC A						
JARDINERES	8,000	2,690	0,580		12,480	
	8,000	1,052	0,580		4,880	
BLOC B						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament			
<b>2.3.3.5</b>	<b>M²</b>	<b>Enrajolats Jardineres. Revestiment interior amb peces de gres esmaltat - RE05</b>	(Continuació...)			
		JARDINERES				
			1,000	2,700	0,580	1,566
			2,000	0,706	0,580	0,818
			1,000	2,705	0,580	1,569
			2,000	5,950	0,580	6,902
			1,000	1,049	0,580	0,608
			1,000	1,048	0,580	0,608
			2,000	2,450	0,580	2,842
			2,000	1,052	0,580	1,220
					33,493	33,493
					33,493	33,493
<b>Total m² .....</b>						<b>33,493</b>

**2.3.3.6 M³ ESTESA DE TERRA VEGETAL EN JARDINERA.**  
Terra vegetal fertilitzada i garbellada, subministrada en sacs, col·locada en jardineres amb mitjans manuals.  
Inclou: Estesa de la terra. Rasanteigs i acabats. Recollida de restes. Càrrega a camió o contenidor de les restes.  
Criteri d'amidament de projecte: Volum a estendre, segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
REOMPLERT TERRA JARDINERES						
SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Alçada		Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A JARDINERES	4,000	2,292	0,500		4,584	
BLOC B JARDINERES	1,000	1,419	0,500		0,710	
	1,000	2,075	0,500		1,038	
	1,000	5,211	0,500		2,606	
					8,938	8,938
					8,938	8,938
<b>Total m³ .....</b>						<b>8,938</b>

**2.3.3.7 U PLANTACIÓ ARBUST TIPUS BOIX O SIMILAR .**  
Plantació d'arbrust de fins a 1 m d'altura, situat en escocell, amb retrocarregadora.  
Inclou: Poda d'arrels. Poda de branques. Transport al lloc de destinació. Plantació. Retallada d'arrels.  
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment trasplantades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PLANTES JARDINERES BLOC A I BLOC B	14,000				14,000	
					14,000	14,000
<b>Total U .....</b>						<b>14,000</b>

**2.3.3.8 M³ REBLERT DE GRAVA FILTRANT SENSE CLASSIFICAR, PER DRENATGE**  
Formació de reblert de grava filtrant sense classificar, per a facilitar el drenatge de l'aigua Compost per successives capes uniformes de 20 cm de gruix.  
Inclou: Descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de farciment. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Realització de proves de servei.  
Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte.

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
DRENATGE JARDINERES								
SITUACIÓ								
			Uts.	Àrea	Altura		Parcial	Subtotal
		PLANTA 1						
		BLOC A						
		JARDINERES	4,000	2,292	0,200		1,832	
		BLOC B						
		JARDINERES	1,000	5,211	0,200		1,042	
			1,000	2,075	0,200		0,415	
			1,000	1,419	0,200		0,284	
							3,573	3,573
							3,573	3,573
							<b>Total m³ .....</b>	<b>3,573</b>

**2.3.4.- XEMENEIES**

**2.3.4.1 M² MUR DE CÀRREGA DE FÀBRICA ARMADA, DE BLOC DE FORMIGÓ - CE13**

Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb formigó de replè, HA-25/F/12/XC2, preparat en obra, abocament amb cubilot, volum 0,015 m³/m², en pilastres interiors; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,2 kg/m²; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m².

**Criteri de valoració econòmica:** El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.

**Inclou:** Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja.

**Criteri d'amidament de projecte:** Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².

**Criteri de mesura d'obra:** Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².

XEMENEIES - CE13								
SITUACIÓ								
			Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
		PLANTA 5						
		BLOC A						
		XEMENEIES	4,000	0,550	2,080		4,576	
			4,000	0,747	2,080		6,216	
			2,000	0,675	2,080		2,808	
			1,000	1,504	2,080		3,128	
			1,000	1,455	2,080		3,026	
			1,000	1,572	2,080		3,270	
			1,000	1,155	2,080		2,402	
			1,000	1,066	2,080		2,217	
			6,000	0,300	2,080		3,744	
			2,000	0,980	2,080		4,076	
			2,000	0,401	2,080		1,668	
			2,000	1,650	2,080		6,864	
			2,000	1,100	2,080		4,576	
			2,000	0,950	2,080		3,952	
			2,000	0,470	2,080		1,956	
			2,000	1,820	2,080		7,572	
			2,000	0,330	2,080		1,372	
			2,000	1,040	2,080		4,326	
		PLANTA COBERTA						
		BLOC B						
		XEMENEIES	2,000	0,438	2,080		1,822	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.3.4.1	M²	Mur de càrrega de fàbrica armada, de bloc de formigó - CE13	(Continuació...)			
		3,000	1,441	2,080		8,991
		3,000	0,506	2,080		3,156
		4,000	3,474	2,080		28,904
		1,000	0,474	2,080		0,986
		1,000	1,470	2,080		3,058
		1,000	0,447	2,080		0,930
		3,000	0,505	2,080		3,150
						<u>118,746</u>
						118,746
						<u>118,746</u>
						118,746
						<b>Total m² .....: 118,746</b>

**2.3.4.2 M² REVESTIMENT AMB MORTER ACRÍLIC - CE13**

Formació en façanes de capa d'acabat per a revestiments continus, amb morter acrílic Webertene Premium M "WEBER", color a escollir, gamma Premium, acabat gota, sobre emprimació Weberprim Silicato "WEBER". Aplicat amb llana sobre una capa base de morter tradicional (no inclosa en aquest preu). A més preparació de la superfície de suport, formació de juntes, racons, arestes, rematades en els trobaments amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície i protecció de la fusteria amb cinta adhesiva de pintor.

Inclou: Preparació del parament suport ja revestit. Aplicació de l'emprimació. Execució de l'acabat superficial.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
REVESTIMENT XEMENEIES - CE13						
SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
PLANTA 5						
BLOC A						
XEMENEIES						
	4,000	0,720	2,080		5,992	
	4,000	0,917	2,080		7,628	
	2,000	0,805	2,080		3,348	
	2,000	1,625	2,080		6,760	
	1,000	1,345	2,080		2,798	
	1,000	1,458	2,080		3,033	
	1,000	1,984	2,080		4,127	
	6,000	0,470	2,080		5,868	
	2,000	1,150	2,080		4,784	
	2,000	0,571	2,080		2,376	
	2,000	1,820	2,080		7,572	
	2,000	1,270	2,080		5,284	
	2,000	1,120	2,080		4,660	
	2,000	0,640	2,080		2,662	
	2,000	1,990	2,080		8,278	
	2,000	0,500	2,080		2,080	
	2,000	1,210	2,080		5,034	
PLANTA COBERTA						
BLOC B						
XEMENEIES						
	2,000	0,608	2,080		2,530	
	4,000	1,611	2,080		13,404	
	2,000	0,676	2,080		2,812	
	4,000	3,644	2,080		30,320	
	2,000	0,617	2,080		2,566	
	2,000	0,675	2,080		2,808	
					<u>136,724</u>	136,724
					136,724	136,724
					<b>Total m² .....: 136,724</b>	<b>136,724</b>

**2.4.- EXTRADOSSATS, MITGERES I DISTRIBUCIONS INTERIORS**

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament				
2.4.1	M²	<p><b>EXTRADOSSAT AUTOPORTANT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT. SISTEMA "PLACO" (63 MM...</b></p> <p>Extradossat autoportant travat, sistema "PLACO", de 63 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, PLACO® PPV 13 1200, formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, amb una làmina d'alumini a la cara no vista, que proporciona la barrera de vapor, cargolada directament a una estructura autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals R 48 "PLACO", sòlidament fixats al terra i al sostre, i muntants verticals M 48 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm. Inclús banda desolidaritzadora; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p><b>Criteri de valoració econòmica:</b> El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament.</p> <p><b>Inclou:</b> Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels perfils. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació dels muntants travant-los amb ancoratges directes. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p><b>Criteri d'amidament de projecte:</b> Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p><b>Criteri de mesura d'obra:</b> Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>					

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
EXTRADOSSAT FAÇANES - CE04 i CE09 MIGERA EDIFICI EXISTENT - CE06 MITGERES ENTRE HABITATGES - CI03						

SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura	Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A TIPOLOGIA A02.1					
	1,000	4,765	2,740	13,056	
	1,000	6,147	2,740	16,843	
	1,000	1,278	2,740	3,502	
	2,000	3,090	2,740	16,934	
	2,000	3,147	2,740	17,246	
	1,000	2,321	2,740	6,360	
	1,000	8,334	2,740	22,835	
	2,000	9,086	2,740	49,792	
	1,000	9,085	2,740	24,893	
TIPOLOGIA A02.2					
	1,000	3,381	2,740	9,264	
	1,000	5,213	2,740	14,284	
	2,000	3,158	2,740	17,306	
	2,000	3,079	2,740	16,872	
	1,000	9,085	2,740	24,893	
TIPOLOGIA A03.1					
	1,000	9,021	2,740	24,718	
	2,000	1,881	2,740	10,308	
	1,000	3,035	2,740	8,316	
	1,000	4,533	2,740	12,420	
	1,000	3,029	2,740	8,299	
	1,000	2,021	2,740	5,538	
	1,000	2,886	2,740	7,908	
	1,000	2,149	2,740	5,888	
	1,000	4,291	2,740	11,757	
	1,000	3,231	2,740	8,853	
	1,000	1,519	2,740	4,162	
TIPOLOGIA A03.2					
	1,000	3,231	2,740	8,853	
	2,000	1,881	2,740	10,308	
	1,000	1,972	2,740	5,403	
	1,000	3,035	2,740	8,316	
	1,000	2,886	2,740	7,908	
	1,000	3,029	2,740	8,299	
	1,000	4,533	2,740	12,420	
	1,000	11,962	2,740	32,776	

(Continua...)



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.1	M²	Extradossat autoportant de plaques de guix laminat. Sistema "PLACO" (63 mm) - CE04, C...	(Continuació...)			
			1,000	4,291	2,740	11,757
			1,000	1,519	2,740	4,162
			1,000	2,149	2,740	5,888
TIPOLOGIA A04.1			1,000	1,067	2,740	2,924
			1,000	1,069	2,740	2,929
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	3,024	2,740	8,286
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	4,537	2,740	12,431
			1,000	2,020	2,740	5,535
			1,000	3,040	2,740	8,330
			1,000	2,905	2,740	7,960
			3,000	2,130	2,740	17,508
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	10,074	2,740	27,603
			1,000	4,292	2,740	11,760
			1,000	1,890	2,740	5,179
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	2,904	2,740	7,957
TIPOLOGIA A04.2			1,000	10,074	2,740	27,603
			1,000	1,069	2,740	2,929
			1,000	1,067	2,740	2,924
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	3,034	2,740	8,313
			1,000	4,537	2,740	12,431
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	2,026	2,740	5,551
			1,000	2,905	2,740	7,960
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	4,292	2,740	11,760
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	2,904	2,740	7,957
			3,000	2,130	2,740	17,508
BLOC B						
BUGADERIA			1,000	2,202	2,740	6,033
			1,000	1,916	2,740	5,250
			1,000	1,416	2,740	3,880
TIPOLOGIA B01			2,000	2,905	2,740	15,920
			1,000	1,441	2,740	3,948
			1,000	8,443	2,740	23,134
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,021	2,740	5,538
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	2,838	2,740	7,776
			1,000	1,881	2,740	5,154
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	1,542	2,740	4,225
			1,000	2,130	2,740	5,836
			1,000	3,199	2,740	8,765
			1,000	3,200	2,740	8,768
TIPOLOGIA B02			1,000	11,986	2,740	32,842
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	4,340	2,740	11,892
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	2,018	2,740	5,529
			1,000	2,837	2,740	7,773
			1,000	1,878	2,740	5,146
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	1,514	2,740	4,148
			1,000	2,072	2,740	5,677
TIPOLOGIA B03			1,000	10,297	2,740	28,214
			1,000	1,565	2,740	4,288
			1,000	0,856	2,740	2,345
			1,000	1,818	2,740	4,981
			1,000	2,781	2,740	7,620

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.1	M²	Extradossat autoportant de plaques de guix laminat. Sistema "PLACO" (63 mm) - CE04, C...	(Continuació...)			
			1,000	1,962	2,740	5,376
			1,000	2,941	2,740	8,058
			1,000	2,944	2,740	8,067
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	2,793	2,740	7,653
			1,000	2,987	2,740	8,184
			1,000	11,697	2,740	32,050
		TIPOLOGIA B04				
			1,000	10,758	2,740	29,477
			1,000	0,855	2,740	2,343
			1,000	3,010	2,740	8,247
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	2,003	2,740	5,488
			1,000	2,939	2,740	8,053
			1,000	2,947	2,740	8,075
			1,000	11,713	2,740	32,094
		PLANTA 2				
		BLOC A				
		TIPOLOGIA A02.1				
			1,000	4,765	2,740	13,056
			1,000	1,278	2,740	3,502
			1,000	6,147	2,740	16,843
			2,000	3,090	2,740	16,934
			1,000	2,321	2,740	6,360
			1,000	8,334	2,740	22,835
			2,000	3,147	2,740	17,246
			1,000	9,085	2,740	24,893
			2,000	9,086	2,740	49,792
		TIPOLOGIA A02.2				
			1,000	3,381	2,740	9,264
			1,000	5,213	2,740	14,284
			2,000	3,158	2,740	17,306
			2,000	3,079	2,740	16,872
			1,000	9,085	2,740	24,893
		TIPOLOGIA A03.1				
			1,000	9,021	2,740	24,718
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	4,533	2,740	12,420
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	2,021	2,740	5,538
			1,000	3,035	2,740	8,316
			1,000	4,291	2,740	11,757
			1,000	1,519	2,740	4,162
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	2,149	2,740	5,888
		TIPOLOGIA A03.2				
			1,000	3,231	2,740	8,853
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	3,035	2,740	8,316
			1,000	4,533	2,740	12,420
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	1,972	2,740	5,403
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	2,149	2,740	5,888
			1,000	4,291	2,740	11,757
			1,000	11,962	2,740	32,776
			1,000	1,519	2,740	4,162
		TIPOLOGIA A04.1				
			1,000	1,069	2,740	2,929
			1,000	1,067	2,740	2,924
			1,000	3,024	2,740	8,286
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	3,040	2,740	8,330
			1,000	2,905	2,740	7,960
			1,000	4,537	2,740	12,431
			1,000	2,020	2,740	5,535
			1,000	4,292	2,740	11,760
			3,000	2,130	2,740	17,508
			1,000	2,904	2,740	7,957
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	1,890	2,740	5,179

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.1	M²	Extradossat autoportant de plaques de guix laminat. Sistema "PLACO" (63 mm) - CE04, C...	(Continuació...)			
			1,000	10,074	2,740	27,603
		TIPOLOGIA A04.2				
			1,000	10,074	2,740	27,603
			1,000	1,067	2,740	2,924
			1,000	1,069	2,740	2,929
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	3,034	2,740	8,313
			1,000	4,537	2,740	12,431
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	2,026	2,740	5,551
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	2,905	2,740	7,960
			3,000	2,130	2,740	17,508
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	4,292	2,740	11,760
			1,000	2,904	2,740	7,957
		BLOC B				
		BUGADERIA				
			1,000	1,889	2,740	5,176
			1,000	2,202	2,740	6,033
			1,000	1,416	2,740	3,880
		TIPOLOGIA B01				
			2,000	2,905	2,740	15,920
			1,000	1,441	2,740	3,948
			1,000	8,443	2,740	23,134
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	2,838	2,740	7,776
			1,000	2,021	2,740	5,538
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	1,881	2,740	5,154
			1,000	1,542	2,740	4,225
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	3,199	2,740	8,765
			1,000	3,200	2,740	8,768
			1,000	2,130	2,740	5,836
		TIPOLOGIA B02				
			1,000	11,986	2,740	32,842
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,018	2,740	5,529
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	4,340	2,740	11,892
			1,000	1,878	2,740	5,146
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	2,837	2,740	7,773
			1,000	2,072	2,740	5,677
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	1,514	2,740	4,148
		TIPOLOGIA B03				
			1,000	10,297	2,740	28,214
			1,000	0,856	2,740	2,345
			1,000	1,565	2,740	4,288
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	2,987	2,740	8,184
			1,000	2,793	2,740	7,653
			1,000	1,962	2,740	5,376
			1,000	2,944	2,740	8,067
			1,000	2,941	2,740	8,058
			1,000	2,781	2,740	7,620
			1,000	1,818	2,740	4,981
			1,000	11,697	2,740	32,050
		TIPOLOGIA B04				
			1,000	0,855	2,740	2,343
			1,000	10,758	2,740	29,477
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	2,947	2,740	8,075
			1,000	3,010	2,740	8,247
			1,000	2,003	2,740	5,488
			1,000	2,939	2,740	8,053
			1,000	11,713	2,740	32,094
		PLANTA 3				
		BLOC A				
		TIPOLOGIA A02.1				

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.1	M²	Extradossat autoportant de plaques de guix laminat. Sistema "PLACO" (63 mm) - CE04, C...	(Continuació...)			
			1,000	4,765	2,740	13,056
			1,000	1,278	2,740	3,502
			1,000	6,147	2,740	16,843
			2,000	3,147	2,740	17,246
			1,000	8,334	2,740	22,835
			1,000	2,321	2,740	6,360
			2,000	3,090	2,740	16,934
			2,000	9,086	2,740	49,792
			1,000	9,085	2,740	24,893
TIPOLOGIA A02.2			1,000	3,381	2,740	9,264
			1,000	5,213	2,740	14,284
			2,000	3,158	2,740	17,306
			2,000	3,079	2,740	16,872
			1,000	9,085	2,740	24,893
TIPOLOGIA A03.1			1,000	9,021	2,740	24,718
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	2,021	2,740	5,538
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	3,035	2,740	8,316
			1,000	4,533	2,740	12,420
			1,000	1,519	2,740	4,162
			1,000	2,149	2,740	5,888
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	4,291	2,740	11,757
TIPOLOGIA A03.2			1,000	3,231	2,740	8,853
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	4,533	2,740	12,420
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	3,035	2,740	8,316
			1,000	1,972	2,740	5,403
			1,000	11,962	2,740	32,776
			1,000	4,291	2,740	11,757
			1,000	1,519	2,740	4,162
			1,000	2,149	2,740	5,888
TIPOLOGIA A04.1			1,000	1,069	2,740	2,929
			1,000	1,067	2,740	2,924
			1,000	2,905	2,740	7,960
			1,000	2,020	2,740	5,535
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	3,024	2,740	8,286
			1,000	4,537	2,740	12,431
			1,000	3,040	2,740	8,330
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	2,904	2,740	7,957
			3,000	2,130	2,740	17,508
			1,000	1,890	2,740	5,179
			1,000	10,074	2,740	27,603
			1,000	4,292	2,740	11,760
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	1,515	2,740	4,151
TIPOLOGIA A04.2			1,000	1,069	2,740	2,929
			1,000	1,067	2,740	2,924
			1,000	10,074	2,740	27,603
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	2,026	2,740	5,551
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	4,537	2,740	12,431
			1,000	3,034	2,740	8,313
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	2,905	2,740	7,960
			1,000	2,904	2,740	7,957
			3,000	2,130	2,740	17,508
			1,000	4,292	2,740	11,760
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	3,231	2,740	8,853
BLOC B						
BUGADERIA						

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.1	M²	Extradossat autoportant de plaques de guix laminat. Sistema "PLACO" (63 mm) - CE04, C...	(Continuació...)			
			1,000	2,202	2,740	6,033
			1,000	1,889	2,740	5,176
			1,000	1,416	2,740	3,880
TIPOLOGIA B01			2,000	2,905	2,740	15,920
			1,000	1,441	2,740	3,948
			1,000	8,443	2,740	23,134
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,021	2,740	5,538
			1,000	1,881	2,740	5,154
			1,000	2,838	2,740	7,776
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	3,199	2,740	8,765
			1,000	3,200	2,740	8,768
			1,000	1,542	2,740	4,225
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	2,130	2,740	5,836
TIPOLOGIA B02			1,000	11,986	2,740	32,842
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	1,878	2,740	5,146
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	4,340	2,740	11,892
			1,000	2,018	2,740	5,529
			1,000	2,837	2,740	7,773
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	2,072	2,740	5,677
			1,000	1,514	2,740	4,148
			1,000	7,789	2,740	21,342
TIPOLOGIA B03			1,000	0,856	2,740	2,345
			1,000	1,565	2,740	4,288
			1,000	10,297	2,740	28,214
			1,000	1,818	2,740	4,981
			1,000	1,962	2,740	5,376
			1,000	2,793	2,740	7,653
			1,000	2,987	2,740	8,184
			1,000	2,944	2,740	8,067
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	2,781	2,740	7,620
			1,000	2,941	2,740	8,058
			1,000	11,697	2,740	32,050
TIPOLOGIA B04			1,000	10,758	2,740	29,477
			1,000	0,855	2,740	2,343
			1,000	2,939	2,740	8,053
			1,000	3,010	2,740	8,247
			1,000	2,947	2,740	8,075
			1,000	2,003	2,740	5,488
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	11,713	2,740	32,094
PLANTA 4						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1			1,000	4,765	2,740	13,056
			1,000	6,147	2,740	16,843
			1,000	1,278	2,740	3,502
			1,000	2,321	2,740	6,360
			1,000	8,334	2,740	22,835
			2,000	3,147	2,740	17,246
			2,000	3,090	2,740	16,934
			1,000	9,085	2,740	24,893
			2,000	9,086	2,740	49,792
TIPOLOGIA A02.2			1,000	3,381	2,740	9,264
			1,000	5,213	2,740	14,284
			2,000	3,079	2,740	16,872
			2,000	3,158	2,740	17,306
			1,000	9,085	2,740	24,893
TIPOLOGIA A03.1			1,000	9,021	2,740	24,718
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	2,021	2,740	5,538

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.1	M²	Extradossat autoportant de plaques de guix laminat. Sistema "PLACO" (63 mm) - CE04, C...	(Continuació...)			
			1,000	3,035	2,740	8,316
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	4,533	2,740	12,420
			1,000	2,149	2,740	5,888
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	1,519	2,740	4,162
			1,000	4,291	2,740	11,757
TIPOLOGIA A03.2						
			1,000	3,231	2,740	8,853
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	4,533	2,740	12,420
			1,000	3,035	2,740	8,316
			1,000	1,972	2,740	5,403
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	4,291	2,740	11,757
			1,000	1,519	2,740	4,162
			1,000	2,149	2,740	5,888
			1,000	11,962	2,740	32,776
TIPOLOGIA A04.1						
			1,000	1,069	2,740	2,929
			1,000	1,067	2,740	2,924
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	2,905	2,740	7,960
			1,000	2,020	2,740	5,535
			1,000	3,024	2,740	8,286
			1,000	4,537	2,740	12,431
			1,000	3,040	2,740	8,330
			1,000	1,890	2,740	5,179
			3,000	2,130	2,740	17,508
			1,000	10,074	2,740	27,603
			1,000	4,292	2,740	11,760
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	2,904	2,740	7,957
TIPOLOGIA A04.2						
			1,000	10,074	2,740	27,603
			1,000	1,069	2,740	2,929
			1,000	1,067	2,740	2,924
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	2,905	2,740	7,960
			1,000	3,034	2,740	8,313
			1,000	4,537	2,740	12,431
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	2,026	2,740	5,551
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	4,292	2,740	11,760
			1,000	2,904	2,740	7,957
			3,000	2,130	2,740	17,508
BLOC B						
BUGADERIA						
			1,000	2,202	2,740	6,033
			1,000	1,889	2,740	5,176
			1,000	1,416	2,740	3,880
TIPOLOGIA B01						
			2,000	2,905	2,740	15,920
			1,000	8,443	2,740	23,134
			1,000	1,441	2,740	3,948
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	2,021	2,740	5,538
			1,000	2,838	2,740	7,776
			1,000	1,881	2,740	5,154
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	3,199	2,740	8,765
			1,000	2,130	2,740	5,836
			1,000	3,200	2,740	8,768
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	1,542	2,740	4,225
TIPOLOGIA B02						

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.1	M²	Extradossat autoportant de plaques de guix laminat. Sistema "PLACO" (63 mm) - CE04, C...	(Continuació...)			
			1,000	11,986	2,740	32,842
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	4,340	2,740	11,892
			1,000	2,837	2,740	7,773
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	2,018	2,740	5,529
			1,000	1,878	2,740	5,146
			1,000	1,514	2,740	4,148
			1,000	2,072	2,740	5,677
			1,000	7,789	2,740	21,342
TIPOLOGIA B03			1,000	0,856	2,740	2,345
			1,000	1,565	2,740	4,288
			1,000	10,297	2,740	28,214
			1,000	2,793	2,740	7,653
			1,000	1,818	2,740	4,981
			1,000	2,781	2,740	7,620
			1,000	2,987	2,740	8,184
			1,000	2,944	2,740	8,067
			1,000	2,941	2,740	8,058
			1,000	1,962	2,740	5,376
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	11,697	2,740	32,050
TIPOLOGIA B04			1,000	10,758	2,740	29,477
			1,000	0,855	2,740	2,343
			1,000	2,939	2,740	8,053
			1,000	3,010	2,740	8,247
			1,000	2,947	2,740	8,075
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	2,003	2,740	5,488
			1,000	11,713	2,740	32,094
PLANTA 5						
BLOC B						
BUGADERIA						
			1,000	1,889	2,740	5,176
			1,000	1,416	2,740	3,880
			1,000	2,202	2,740	6,033
TIPOLOGIA B01			2,000	2,905	2,740	15,920
			1,000	1,441	2,740	3,948
			1,000	8,443	2,740	23,134
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,021	2,740	5,538
			1,000	2,838	2,740	7,776
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	1,881	2,740	5,154
			1,000	2,130	2,740	5,836
			1,000	1,542	2,740	4,225
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	3,199	2,740	8,765
			1,000	3,200	2,740	8,768
TIPOLOGIA B02			1,000	11,986	2,740	32,842
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,837	2,740	7,773
			1,000	2,018	2,740	5,529
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	1,878	2,740	5,146
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	4,340	2,740	11,892
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	1,514	2,740	4,148
			1,000	2,072	2,740	5,677
TIPOLOGIA B03			1,000	1,565	2,740	4,288
			1,000	0,856	2,740	2,345
			1,000	10,297	2,740	28,214
			1,000	2,781	2,740	7,620
			1,000	2,793	2,740	7,653
			1,000	2,944	2,740	8,067
			1,000	2,987	2,740	8,184

(Continua...)





Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.2	M²	Aïllament tèrmic entre muntants en extradossat autoportant de plaques (45mm) - CE04, ...	(Continuació...)			
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	1,972	2,740	5,403
			1,000	3,035	2,740	8,316
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	4,533	2,740	12,420
			1,000	11,962	2,740	32,776
			1,000	4,291	2,740	11,757
			1,000	1,519	2,740	4,162
			1,000	2,149	2,740	5,888
TIPOLOGIA A04.1						
			1,000	1,067	2,740	2,924
			1,000	1,069	2,740	2,929
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	3,024	2,740	8,286
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	4,537	2,740	12,431
			1,000	2,020	2,740	5,535
			1,000	3,040	2,740	8,330
			1,000	2,905	2,740	7,960
			3,000	2,130	2,740	17,508
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	10,074	2,740	27,603
			1,000	4,292	2,740	11,760
			1,000	1,890	2,740	5,179
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	2,904	2,740	7,957
TIPOLOGIA A04.2						
			1,000	10,074	2,740	27,603
			1,000	1,069	2,740	2,929
			1,000	1,067	2,740	2,924
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	3,034	2,740	8,313
			1,000	4,537	2,740	12,431
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	2,026	2,740	5,551
			1,000	2,905	2,740	7,960
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	4,292	2,740	11,760
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	2,904	2,740	7,957
			3,000	2,130	2,740	17,508
BLOC B BUGADERIA						
			1,000	2,202	2,740	6,033
			1,000	1,916	2,740	5,250
			1,000	1,416	2,740	3,880
TIPOLOGIA B01						
			2,000	2,905	2,740	15,920
			1,000	1,441	2,740	3,948
			1,000	8,443	2,740	23,134
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,021	2,740	5,538
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	2,838	2,740	7,776
			1,000	1,881	2,740	5,154
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	1,542	2,740	4,225
			1,000	2,130	2,740	5,836
			1,000	3,199	2,740	8,765
			1,000	3,200	2,740	8,768
TIPOLOGIA B02						
			1,000	11,986	2,740	32,842
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	4,340	2,740	11,892
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	2,018	2,740	5,529
			1,000	2,837	2,740	7,773
			1,000	1,878	2,740	5,146
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	1,514	2,740	4,148

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>			
<b>2.4.2</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament tèrmic entre muntants en extradossat autoportant de plaques (45mm) - CE04, ...</b>	<b>(Continuació...)</b>			
			1,000	2,072	2,740	5,677
TIPOLOGIA B03			1,000	10,297	2,740	28,214
			1,000	1,565	2,740	4,288
			1,000	0,856	2,740	2,345
			1,000	1,818	2,740	4,981
			1,000	2,781	2,740	7,620
			1,000	1,962	2,740	5,376
			1,000	2,941	2,740	8,058
			1,000	2,944	2,740	8,067
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	2,793	2,740	7,653
			1,000	2,987	2,740	8,184
			1,000	11,697	2,740	32,050
TIPOLOGIA B04			1,000	10,758	2,740	29,477
			1,000	0,855	2,740	2,343
			1,000	3,010	2,740	8,247
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	2,003	2,740	5,488
			1,000	2,939	2,740	8,053
			1,000	2,947	2,740	8,075
			1,000	11,713	2,740	32,094
PLANTA 2						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1			1,000	4,765	2,740	13,056
			1,000	1,278	2,740	3,502
			1,000	6,147	2,740	16,843
			2,000	3,090	2,740	16,934
			1,000	2,321	2,740	6,360
			1,000	8,334	2,740	22,835
			2,000	3,147	2,740	17,246
			1,000	9,085	2,740	24,893
			2,000	9,086	2,740	49,792
TIPOLOGIA A02.2			1,000	3,381	2,740	9,264
			1,000	5,213	2,740	14,284
			2,000	3,158	2,740	17,306
			2,000	3,079	2,740	16,872
			1,000	9,085	2,740	24,893
TIPOLOGIA A03.1			1,000	9,021	2,740	24,718
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	4,533	2,740	12,420
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	2,021	2,740	5,538
			1,000	3,035	2,740	8,316
			1,000	4,291	2,740	11,757
			1,000	1,519	2,740	4,162
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	2,149	2,740	5,888
TIPOLOGIA A03.2			1,000	3,231	2,740	8,853
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	3,035	2,740	8,316
			1,000	4,533	2,740	12,420
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	1,972	2,740	5,403
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	2,149	2,740	5,888
			1,000	4,291	2,740	11,757
			1,000	11,962	2,740	32,776
			1,000	1,519	2,740	4,162
TIPOLOGIA A04.1			1,000	1,069	2,740	2,929
			1,000	1,067	2,740	2,924
			1,000	3,024	2,740	8,286
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	3,040	2,740	8,330
			1,000	2,905	2,740	7,960
			1,000	4,537	2,740	12,431

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.2	M²	Aïllament tèrmic entre muntants en extradossat autoportant de plaques (45mm) - CE04, ...	(Continuació...)			
			1,000	2,020	2,740	5,535
			1,000	4,292	2,740	11,760
			3,000	2,130	2,740	17,508
			1,000	2,904	2,740	7,957
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	1,890	2,740	5,179
			1,000	10,074	2,740	27,603
TIPOLOGIA A04.2			1,000	10,074	2,740	27,603
			1,000	1,067	2,740	2,924
			1,000	1,069	2,740	2,929
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	3,034	2,740	8,313
			1,000	4,537	2,740	12,431
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	2,026	2,740	5,551
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	2,905	2,740	7,960
			3,000	2,130	2,740	17,508
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	4,292	2,740	11,760
			1,000	2,904	2,740	7,957
BLOC B BUGADERIA			1,000	1,889	2,740	5,176
			1,000	2,202	2,740	6,033
			1,000	1,416	2,740	3,880
TIPOLOGIA B01			2,000	2,905	2,740	15,920
			1,000	1,441	2,740	3,948
			1,000	8,443	2,740	23,134
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	2,838	2,740	7,776
			1,000	2,021	2,740	5,538
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	1,881	2,740	5,154
			1,000	1,542	2,740	4,225
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	3,199	2,740	8,765
			1,000	3,200	2,740	8,768
			1,000	2,130	2,740	5,836
TIPOLOGIA B02			1,000	11,986	2,740	32,842
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,018	2,740	5,529
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	4,340	2,740	11,892
			1,000	1,878	2,740	5,146
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	2,837	2,740	7,773
			1,000	2,072	2,740	5,677
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	1,514	2,740	4,148
TIPOLOGIA B03			1,000	10,297	2,740	28,214
			1,000	0,856	2,740	2,345
			1,000	1,565	2,740	4,288
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	2,987	2,740	8,184
			1,000	2,793	2,740	7,653
			1,000	1,962	2,740	5,376
			1,000	2,944	2,740	8,067
			1,000	2,941	2,740	8,058
			1,000	2,781	2,740	7,620
			1,000	1,818	2,740	4,981
			1,000	11,697	2,740	32,050
TIPOLOGIA B04			1,000	0,855	2,740	2,343
			1,000	10,758	2,740	29,477
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	2,947	2,740	8,075

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>				<b>Amidament</b>
<b>2.4.2</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament tèrmic entre muntants en extradossat autoportant de plaques (45mm) - CE04, ...</b>				<b>(Continuació...)</b>
			1,000	3,010	2,740	8,247
			1,000	2,003	2,740	5,488
			1,000	2,939	2,740	8,053
			1,000	11,713	2,740	32,094
PLANTA 3						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1			1,000	4,765	2,740	13,056
			1,000	1,278	2,740	3,502
			1,000	6,147	2,740	16,843
			2,000	3,147	2,740	17,246
			1,000	8,334	2,740	22,835
			1,000	2,321	2,740	6,360
			2,000	3,090	2,740	16,934
			2,000	9,086	2,740	49,792
			1,000	9,085	2,740	24,893
TIPOLOGIA A02.2			1,000	3,381	2,740	9,264
			1,000	5,213	2,740	14,284
			2,000	3,158	2,740	17,306
			2,000	3,079	2,740	16,872
			1,000	9,085	2,740	24,893
TIPOLOGIA A03.1			1,000	9,021	2,740	24,718
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	2,021	2,740	5,538
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	3,035	2,740	8,316
			1,000	4,533	2,740	12,420
			1,000	1,519	2,740	4,162
			1,000	2,149	2,740	5,888
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	4,291	2,740	11,757
TIPOLOGIA A03.2			1,000	3,231	2,740	8,853
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	4,533	2,740	12,420
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	3,035	2,740	8,316
			1,000	1,972	2,740	5,403
			1,000	11,962	2,740	32,776
			1,000	4,291	2,740	11,757
			1,000	1,519	2,740	4,162
			1,000	2,149	2,740	5,888
TIPOLOGIA A04.1			1,000	1,069	2,740	2,929
			1,000	1,067	2,740	2,924
			1,000	2,905	2,740	7,960
			1,000	2,020	2,740	5,535
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	3,024	2,740	8,286
			1,000	4,537	2,740	12,431
			1,000	3,040	2,740	8,330
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	2,904	2,740	7,957
			3,000	2,130	2,740	17,508
			1,000	1,890	2,740	5,179
			1,000	10,074	2,740	27,603
			1,000	4,292	2,740	11,760
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	1,515	2,740	4,151
TIPOLOGIA A04.2			1,000	1,069	2,740	2,929
			1,000	1,067	2,740	2,924
			1,000	10,074	2,740	27,603
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	2,026	2,740	5,551
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	4,537	2,740	12,431
			1,000	3,034	2,740	8,313
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	2,905	2,740	7,960

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.2	M²	Aïllament tèrmic entre muntants en extradossat autoportant de plaques (45mm) - CE04, ...	(Continuació...)			
			1,000	2,904	2,740	7,957
			3,000	2,130	2,740	17,508
			1,000	4,292	2,740	11,760
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	3,231	2,740	8,853
BLOC B						
BUGADERIA			1,000	2,202	2,740	6,033
			1,000	1,889	2,740	5,176
			1,000	1,416	2,740	3,880
TIPOLOGIA B01						
			2,000	2,905	2,740	15,920
			1,000	1,441	2,740	3,948
			1,000	8,443	2,740	23,134
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,021	2,740	5,538
			1,000	1,881	2,740	5,154
			1,000	2,838	2,740	7,776
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	3,199	2,740	8,765
			1,000	3,200	2,740	8,768
			1,000	1,542	2,740	4,225
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	2,130	2,740	5,836
TIPOLOGIA B02						
			1,000	11,986	2,740	32,842
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	1,878	2,740	5,146
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	4,340	2,740	11,892
			1,000	2,018	2,740	5,529
			1,000	2,837	2,740	7,773
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	2,072	2,740	5,677
			1,000	1,514	2,740	4,148
			1,000	7,789	2,740	21,342
TIPOLOGIA B03						
			1,000	0,856	2,740	2,345
			1,000	1,565	2,740	4,288
			1,000	10,297	2,740	28,214
			1,000	1,818	2,740	4,981
			1,000	1,962	2,740	5,376
			1,000	2,793	2,740	7,653
			1,000	2,987	2,740	8,184
			1,000	2,944	2,740	8,067
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	2,781	2,740	7,620
			1,000	2,941	2,740	8,058
			1,000	11,697	2,740	32,050
TIPOLOGIA B04						
			1,000	10,758	2,740	29,477
			1,000	0,855	2,740	2,343
			1,000	2,939	2,740	8,053
			1,000	3,010	2,740	8,247
			1,000	2,947	2,740	8,075
			1,000	2,003	2,740	5,488
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	11,713	2,740	32,094
PLANTA 4						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1						
			1,000	4,765	2,740	13,056
			1,000	6,147	2,740	16,843
			1,000	1,278	2,740	3,502
			1,000	2,321	2,740	6,360
			1,000	8,334	2,740	22,835
			2,000	3,147	2,740	17,246
			2,000	3,090	2,740	16,934
			1,000	9,085	2,740	24,893
			2,000	9,086	2,740	49,792
TIPOLOGIA A02.2						
			1,000	3,381	2,740	9,264
			1,000	5,213	2,740	14,284

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.2	M²	Aïllament tèrmic entre muntants en extradossat autoportant de plaques (45mm) - CE04, ...	(Continuació...)			
			2,000	3,079	2,740	16,872
			2,000	3,158	2,740	17,306
			1,000	9,085	2,740	24,893
TIPOLOGIA A03.1			1,000	9,021	2,740	24,718
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	2,021	2,740	5,538
			1,000	3,035	2,740	8,316
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	4,533	2,740	12,420
			1,000	2,149	2,740	5,888
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	1,519	2,740	4,162
			1,000	4,291	2,740	11,757
TIPOLOGIA A03.2			1,000	3,231	2,740	8,853
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	4,533	2,740	12,420
			1,000	3,035	2,740	8,316
			1,000	1,972	2,740	5,403
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	4,291	2,740	11,757
			1,000	1,519	2,740	4,162
			1,000	2,149	2,740	5,888
			1,000	11,962	2,740	32,776
TIPOLOGIA A04.1			1,000	1,069	2,740	2,929
			1,000	1,067	2,740	2,924
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	2,905	2,740	7,960
			1,000	2,020	2,740	5,535
			1,000	3,024	2,740	8,286
			1,000	4,537	2,740	12,431
			1,000	3,040	2,740	8,330
			1,000	1,890	2,740	5,179
			3,000	2,130	2,740	17,508
			1,000	10,074	2,740	27,603
			1,000	4,292	2,740	11,760
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	2,904	2,740	7,957
TIPOLOGIA A04.2			1,000	10,074	2,740	27,603
			1,000	1,069	2,740	2,929
			1,000	1,067	2,740	2,924
			2,000	1,881	2,740	10,308
			1,000	2,905	2,740	7,960
			1,000	3,034	2,740	8,313
			1,000	4,537	2,740	12,431
			1,000	2,886	2,740	7,908
			1,000	2,026	2,740	5,551
			1,000	3,029	2,740	8,299
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	3,231	2,740	8,853
			1,000	4,292	2,740	11,760
			1,000	2,904	2,740	7,957
			3,000	2,130	2,740	17,508
BLOC B						
BUGADERIA						
			1,000	2,202	2,740	6,033
			1,000	1,889	2,740	5,176
			1,000	1,416	2,740	3,880
TIPOLOGIA B01			2,000	2,905	2,740	15,920
			1,000	8,443	2,740	23,134
			1,000	1,441	2,740	3,948
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	2,021	2,740	5,538
			1,000	2,838	2,740	7,776
			1,000	1,881	2,740	5,154

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.2	M²	Aïllament tèrmic entre muntants en extradossat autoportant de plaques (45mm) - CE04, ...	(Continuació...)			
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	3,199	2,740	8,765
			1,000	2,130	2,740	5,836
			1,000	3,200	2,740	8,768
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	1,542	2,740	4,225
TIPOLOGIA B02			1,000	11,986	2,740	32,842
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	4,340	2,740	11,892
			1,000	2,837	2,740	7,773
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	2,018	2,740	5,529
			1,000	1,878	2,740	5,146
			1,000	1,514	2,740	4,148
			1,000	2,072	2,740	5,677
			1,000	7,789	2,740	21,342
TIPOLOGIA B03			1,000	0,856	2,740	2,345
			1,000	1,565	2,740	4,288
			1,000	10,297	2,740	28,214
			1,000	2,793	2,740	7,653
			1,000	1,818	2,740	4,981
			1,000	2,781	2,740	7,620
			1,000	2,987	2,740	8,184
			1,000	2,944	2,740	8,067
			1,000	2,941	2,740	8,058
			1,000	1,962	2,740	5,376
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	11,697	2,740	32,050
TIPOLOGIA B04			1,000	10,758	2,740	29,477
			1,000	0,855	2,740	2,343
			1,000	2,939	2,740	8,053
			1,000	3,010	2,740	8,247
			1,000	2,947	2,740	8,075
			1,000	2,876	2,740	7,880
			1,000	2,003	2,740	5,488
			1,000	11,713	2,740	32,094
PLANTA 5 BLOC B BUGADERIA			1,000	1,889	2,740	5,176
			1,000	1,416	2,740	3,880
			1,000	2,202	2,740	6,033
TIPOLOGIA B01			2,000	2,905	2,740	15,920
			1,000	1,441	2,740	3,948
			1,000	8,443	2,740	23,134
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,021	2,740	5,538
			1,000	2,838	2,740	7,776
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	1,881	2,740	5,154
			1,000	2,130	2,740	5,836
			1,000	1,542	2,740	4,225
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	3,199	2,740	8,765
			1,000	3,200	2,740	8,768
TIPOLOGIA B02			1,000	11,986	2,740	32,842
			1,000	1,880	2,740	5,151
			1,000	2,837	2,740	7,773
			1,000	2,018	2,740	5,529
			1,000	3,027	2,740	8,294
			1,000	1,878	2,740	5,146
			1,000	2,884	2,740	7,902
			1,000	4,340	2,740	11,892
			1,000	7,789	2,740	21,342
			1,000	1,514	2,740	4,148
			1,000	2,072	2,740	5,677
TIPOLOGIA B03						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament				
2.4.2	M²	Aïllament tèrmic entre muntants en extradossat autoportant de plaques (45mm) - CE04, ... (Continuació...)					
			1,000	1,565	2,740	4,288	
			1,000	0,856	2,740	2,345	
			1,000	10,297	2,740	28,214	
			1,000	2,781	2,740	7,620	
			1,000	2,793	2,740	7,653	
			1,000	2,944	2,740	8,067	
			1,000	2,987	2,740	8,184	
			1,000	2,941	2,740	8,058	
			1,000	1,962	2,740	5,376	
			1,000	2,876	2,740	7,880	
			1,000	1,818	2,740	4,981	
			1,000	11,697	2,740	32,050	
TIPOLOGIA B04							
			1,000	0,855	2,740	2,343	
			1,000	10,758	2,740	29,477	
			1,000	2,876	2,740	7,880	
			1,000	2,947	2,740	8,075	
			1,000	3,010	2,740	8,247	
			1,000	2,939	2,740	8,053	
			1,000	2,003	2,740	5,488	
			1,000	11,713	2,740	32,094	
						5.534,285	5.534,285
						5.534,285	5.534,285
<b>Total m² .....</b>						<b>5.534,285</b>	<b>5.534,285</b>

**2.4.3 M² EXTRADOSSAT AUTOPORTANT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT. SISTEMA "PLACO" (105 M...**

Extradossat autoportant travat, sistema "PLACO", de 105 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una placa de guix laminat H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2600 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 15 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, additius amb silicona per a reduir la seva capacitat d'absorció d'aigua, cargolada directament a una estructura autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals R 90 "PLACO", sòlidament fixats al terra i al sostre, i muntants verticals M 90 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm. Inclús banda desolidaritzadora; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.

Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament.  
 Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels perfils. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació dels muntants travant-los amb ancoratges directes. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
EXTRASDOSSAT AMB ASCENSOR - CE05						
SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A TIPOLOGIA A03.1						
TIPOLOGIA A04.2	1,000	2,940	2,740		8,056	
TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,890	2,740		5,179	
PLANTA 2 BLOC A TIPOLOGIA A03.1						
TIPOLOGIA A04.2	1,000	2,940	2,740		8,056	
TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,890	2,740		5,179	
PLANTA 3 BLOC A						

(Continua...)





Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.4.5	M²	<p><b>ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT. SISTEMA "PLACO" (100MM) - CI04</b></p> <p>Envà senzill, sistema "PLACO", (15 + 70 + 15)/600 (70) LM -, de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 70 "PLACO" i muntants M 70 "PLACO", amb una separació entre muntants de 600 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques en total es cargola una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en una cara, i una altra placa A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p><b>Criteri de valoració econòmica:</b> El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p> <p><b>Inclou:</b> Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques.</p> <p><b>Tractament de junts.</b></p> <p><b>Criteri d'amidament de projecte:</b> Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p><b>Criteri de mesura d'obra:</b> Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

ENVÀ DE DISTRIBUCIÓ  
 INTERIOR HABITATGES DE 9CM  
 GRUIX - CI04

SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura	Parcial	Subtotal
PLANTA 1					
BLOC A					
TIPOLOGIA A02.1	1,000	0,290	2,740	0,795	
	1,000	2,346	2,740	6,428	
	1,000	9,240	2,740	25,318	
	1,000	0,250	2,740	0,685	
TIPOLOGIA A02.2	1,000	0,250	2,740	0,685	
	1,000	0,275	2,740	0,754	
	1,000	2,346	2,740	6,428	
	1,000	9,085	2,740	24,893	
TIPOLOGIA A03.1	1,000	3,046	2,740	8,346	
	1,000	3,711	2,740	10,168	
	1,000	1,586	2,740	4,346	
	1,000	3,238	2,740	8,872	
TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,586	2,740	4,346	
	1,000	3,712	2,740	10,171	
	1,000	3,046	2,740	8,346	
	1,000	3,238	2,740	8,872	
TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,550	2,740	4,247	
	1,000	3,625	2,740	9,933	
	1,000	3,259	2,740	8,930	
	1,000	3,052	2,740	8,362	
TIPOLOGIA A04.2	1,000	3,259	2,740	8,930	
	1,000	3,046	2,740	8,346	
	1,000	1,550	2,740	4,247	
	1,000	3,625	2,740	9,933	
BLOC B					
TIPOLOGIA B01	1,000	2,938	2,740	8,050	
	1,000	3,250	2,740	8,905	
TIPOLOGIA B02	1,000	1,550	2,740	4,247	
	1,000	2,850	2,740	7,809	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>	
<b>2.4.5</b>	<b>M²</b>	<b>Envà de plaques de guix laminat. Sistema "PLACO" (100mm) - CI04</b>			(Continuació...)	
			1,000	3,270	2,740	8,960
			1,000	3,770	2,740	10,330
		TIPOLOGIA B03	1,000	3,491	2,740	9,565
			1,000	2,941	2,740	8,058
			1,000	5,600	2,740	15,344
			1,000	2,985	2,740	8,179
			1,000	2,986	2,740	8,182
		TIPOLOGIA B04	1,000	5,545	2,740	15,193
			1,000	2,985	2,740	8,179
			1,000	3,491	2,740	9,565
			1,000	3,034	2,740	8,313
			1,000	2,986	2,740	8,182
		PLANTA 2				
		BLOC A				
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	2,346	2,740	6,428
			1,000	0,290	2,740	0,795
			1,000	9,240	2,740	25,318
			1,000	0,250	2,740	0,685
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	0,275	2,740	0,754
			1,000	0,250	2,740	0,685
			1,000	9,085	2,740	24,893
			1,000	2,346	2,740	6,428
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	3,711	2,740	10,168
			1,000	1,586	2,740	4,346
			1,000	3,238	2,740	8,872
			1,000	3,046	2,740	8,346
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	3,712	2,740	10,171
			1,000	1,586	2,740	4,346
			1,000	3,046	2,740	8,346
			1,000	3,238	2,740	8,872
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,550	2,740	4,247
			1,000	3,052	2,740	8,362
			1,000	3,259	2,740	8,930
			1,000	3,625	2,740	9,933
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	3,259	2,740	8,930
			1,000	1,550	2,740	4,247
			1,000	3,046	2,740	8,346
			1,000	3,625	2,740	9,933
		BLOC B				
		TIPOLOGIA B01	1,000	2,938	2,740	8,050
			1,000	3,250	2,740	8,905
		TIPOLOGIA B02	1,000	3,770	2,740	10,330
			1,000	2,850	2,740	7,809
			1,000	3,270	2,740	8,960
			1,000	1,550	2,740	4,247
		TIPOLOGIA B03	1,000	2,985	2,740	8,179
			1,000	5,600	2,740	15,344
			1,000	2,986	2,740	8,182
			1,000	2,941	2,740	8,058
			1,000	3,491	2,740	9,565
		TIPOLOGIA B04	1,000	5,545	2,740	15,193
			1,000	3,034	2,740	8,313
			1,000	2,986	2,740	8,182
			1,000	2,985	2,740	8,179
			1,000	3,491	2,740	9,565
		PLANTA 3				
		BLOC A				
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	2,346	2,740	6,428
			1,000	0,290	2,740	0,795
			1,000	0,250	2,740	0,685
			1,000	9,240	2,740	25,318

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>				<b>Amidament</b>
<b>2.4.5</b>	<b>M²</b>	<b>Envà de plaques de guix laminat. Sistema "PLACO" (100mm) - C104</b>				(Continuació...)
		TIPOLOGIA A02.2				
	1,000		0,275	2,740		0,754
	1,000		2,346	2,740		6,428
	1,000		9,085	2,740		24,893
	1,000		0,250	2,740		0,685
		TIPOLOGIA A03.1				
	1,000		3,711	2,740		10,168
	1,000		3,046	2,740		8,346
	1,000		1,586	2,740		4,346
	1,000		3,238	2,740		8,872
		TIPOLOGIA A03.2				
	1,000		3,238	2,740		8,872
	1,000		3,046	2,740		8,346
	1,000		3,712	2,740		10,171
	1,000		1,586	2,740		4,346
		TIPOLOGIA A04.1				
	1,000		3,259	2,740		8,930
	1,000		1,550	2,740		4,247
	1,000		3,052	2,740		8,362
	1,000		3,625	2,740		9,933
		TIPOLOGIA A04.2				
	1,000		3,625	2,740		9,933
	1,000		3,046	2,740		8,346
	1,000		1,550	2,740		4,247
	1,000		3,259	2,740		8,930
		BLOC B				
		TIPOLOGIA B01				
	1,000		2,938	2,740		8,050
	1,000		3,250	2,740		8,905
		TIPOLOGIA B02				
	1,000		2,850	2,740		7,809
	1,000		1,550	2,740		4,247
	1,000		3,770	2,740		10,330
	1,000		3,270	2,740		8,960
		TIPOLOGIA B03				
	1,000		2,985	2,740		8,179
	1,000		2,986	2,740		8,182
	1,000		3,491	2,740		9,565
	1,000		5,600	2,740		15,344
	1,000		2,941	2,740		8,058
		TIPOLOGIA B04				
	1,000		3,034	2,740		8,313
	1,000		5,545	2,740		15,193
	1,000		2,985	2,740		8,179
	1,000		2,986	2,740		8,182
	1,000		3,491	2,740		9,565
		PLANTA 4				
		BLOC A				
		TIPOLOGIA A02.1				
	1,000		0,250	2,740		0,685
	1,000		0,290	2,740		0,795
	1,000		9,240	2,740		25,318
	1,000		2,346	2,740		6,428
		TIPOLOGIA A02.2				
	1,000		9,085	2,740		24,893
	1,000		0,275	2,740		0,754
	1,000		2,346	2,740		6,428
	1,000		0,250	2,740		0,685
		TIPOLOGIA A03.1				
	1,000		3,711	2,740		10,168
	1,000		1,586	2,740		4,346
	1,000		3,238	2,740		8,872
	1,000		3,046	2,740		8,346
		TIPOLOGIA A03.2				
	1,000		3,046	2,740		8,346
	1,000		1,586	2,740		4,346
	1,000		3,712	2,740		10,171
	1,000		3,238	2,740		8,872
		TIPOLOGIA A04.1				
	1,000		3,052	2,740		8,362
	1,000		1,550	2,740		4,247
	1,000		3,259	2,740		8,930
	1,000		3,625	2,740		9,933
		TIPOLOGIA A04.2				

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>		
<b>2.4.5</b>	<b>M²</b>	<b>Envà de plaques de guix laminat. Sistema "PLACO" (100mm) - CI04</b>			(Continuació...)		
			1,000	3,259	2,740	8,930	
			1,000	3,046	2,740	8,346	
			1,000	1,550	2,740	4,247	
			1,000	3,625	2,740	9,933	
BLOC B							
TIPOLOGIA B01			1,000	2,938	2,740	8,050	
			1,000	3,250	2,740	8,905	
TIPOLOGIA B02			1,000	3,770	2,740	10,330	
			1,000	1,550	2,740	4,247	
			1,000	3,270	2,740	8,960	
			1,000	2,850	2,740	7,809	
TIPOLOGIA B03			1,000	2,941	2,740	8,058	
			1,000	2,986	2,740	8,182	
			1,000	2,985	2,740	8,179	
			1,000	5,600	2,740	15,344	
			1,000	3,491	2,740	9,565	
TIPOLOGIA B04			1,000	3,491	2,740	9,565	
			1,000	3,034	2,740	8,313	
			1,000	2,986	2,740	8,182	
			1,000	2,985	2,740	8,179	
			1,000	5,545	2,740	15,193	
PLANTA 5							
BLOC B							
TIPOLOGIA B01			1,000	2,938	2,740	8,050	
			1,000	3,250	2,740	8,905	
TIPOLOGIA B02			1,000	2,850	2,740	7,809	
			1,000	3,270	2,740	8,960	
			1,000	3,770	2,740	10,330	
			1,000	1,550	2,740	4,247	
TIPOLOGIA B03			1,000	2,986	2,740	8,182	
			1,000	2,985	2,740	8,179	
			1,000	5,600	2,740	15,344	
			1,000	2,941	2,740	8,058	
			1,000	3,491	2,740	9,565	
TIPOLOGIA B04			1,000	3,491	2,740	9,565	
			1,000	3,034	2,740	8,313	
			1,000	2,986	2,740	8,182	
			1,000	2,985	2,740	8,179	
			1,000	5,545	2,740	15,193	
						<u>1.504,829</u>	1.504,829
						<u>1.504,829</u>	1.504,829
					<b>Total m² .....</b>	<b>1.504,829</b>	<b>1.504,829</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.4.6 M<sup>2</sup> ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT, D'ALTES PRESTACIONS ACÚSTIQUES. SISTEMA "PL...  
 Envà múltiple, sistema "PLACO", (12,5 + 12,5 + 48 + 48 + 12,5 + 12,5)/400 (48) LM -, d'altres prestacions acústiques, de 146 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura doble autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 48 "PLACO" i muntants M 48 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques diferents de guix laminat, H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 13 "PLACO" i GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO", disposades en una cara, i dues plaques diferents de guix laminat, H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 13 "PLACO" i GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO", disposades en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.  
 Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.  
 Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PARET DIVISORIA ESPAI RENTA ROBA - CI07						
SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000	3,522	2,740		9,650	
PLANTA 2 BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000	3,522	2,740		9,650	
PLANTA 3 BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000	3,522	2,740		9,650	
PLANTA 4 BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000	3,522	2,740		9,650	
PLANTA 5 BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000	3,522	2,740		9,650	
					<u>9,650</u>	
					<u>48,250</u>	<u>48,250</u>
					<u>48,250</u>	<u>48,250</u>
					<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>48,250</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.4.7	M²	<b>AÏLLAMENT TÈRMIC INTERMEDI EN ENVÀ DE PLAQUES (60MM) - CI04</b> Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 60 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,7 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat entre els muntants de l'estructura portant. Inclou: Tall i preparació de l'aïllament a col·locar entre els muntants. Col·locació de l'aïllament entre els muntants. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
AÏLLAMENT ENVÀ DE DISTRIBUCIÓ INTERIOR HABITATGES DE 9CM GRUIX - CI04								
		SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
PLANTA 1								
BLOC A								
TIPOLOGIA A02.1								
			1,000	0,290	2,740		0,795	
			1,000	2,346	2,740		6,428	
			1,000	9,240	2,740		25,318	
			1,000	0,250	2,740		0,685	
TIPOLOGIA A02.2								
			1,000	0,250	2,740		0,685	
			1,000	0,275	2,740		0,754	
			1,000	2,346	2,740		6,428	
			1,000	9,085	2,740		24,893	
TIPOLOGIA A03.1								
			1,000	3,046	2,740		8,346	
			1,000	3,711	2,740		10,168	
			1,000	1,586	2,740		4,346	
			1,000	3,238	2,740		8,872	
TIPOLOGIA A03.2								
			1,000	1,586	2,740		4,346	
			1,000	3,712	2,740		10,171	
			1,000	3,046	2,740		8,346	
			1,000	3,238	2,740		8,872	
TIPOLOGIA A04.1								
			1,000	1,550	2,740		4,247	
			1,000	3,625	2,740		9,933	
			1,000	3,259	2,740		8,930	
			1,000	3,052	2,740		8,362	
TIPOLOGIA A04.2								
			1,000	3,259	2,740		8,930	
			1,000	3,046	2,740		8,346	
			1,000	1,550	2,740		4,247	
			1,000	3,625	2,740		9,933	
BLOC B								
TIPOLOGIA B01								
			1,000	2,938	2,740		8,050	
			1,000	3,250	2,740		8,905	
TIPOLOGIA B02								
			1,000	1,550	2,740		4,247	
			1,000	2,850	2,740		7,809	
			1,000	3,270	2,740		8,960	
			1,000	3,770	2,740		10,330	
TIPOLOGIA B03								
			1,000	3,491	2,740		9,565	
			1,000	2,941	2,740		8,058	
			1,000	5,600	2,740		15,344	
			1,000	2,985	2,740		8,179	
			1,000	2,986	2,740		8,182	
TIPOLOGIA B04								
			1,000	5,545	2,740		15,193	
			1,000	2,985	2,740		8,179	
			1,000	3,491	2,740		9,565	
			1,000	3,034	2,740		8,313	
			1,000	2,986	2,740		8,182	
PLANTA 2								
BLOC A								
TIPOLOGIA A02.1								

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>				<b>Amidament</b>
<b>2.4.7</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques (60mm) - CI04</b>				(Continuació...)
			1,000	2,346	2,740	6,428
			1,000	0,290	2,740	0,795
			1,000	9,240	2,740	25,318
			1,000	0,250	2,740	0,685
TIPOLOGIA A02.2			1,000	0,275	2,740	0,754
			1,000	0,250	2,740	0,685
			1,000	9,085	2,740	24,893
			1,000	2,346	2,740	6,428
TIPOLOGIA A03.1			1,000	3,711	2,740	10,168
			1,000	1,586	2,740	4,346
			1,000	3,238	2,740	8,872
			1,000	3,046	2,740	8,346
TIPOLOGIA A03.2			1,000	3,712	2,740	10,171
			1,000	1,586	2,740	4,346
			1,000	3,046	2,740	8,346
			1,000	3,238	2,740	8,872
TIPOLOGIA A04.1			1,000	1,550	2,740	4,247
			1,000	3,052	2,740	8,362
			1,000	3,259	2,740	8,930
			1,000	3,625	2,740	9,933
TIPOLOGIA A04.2			1,000	3,259	2,740	8,930
			1,000	1,550	2,740	4,247
			1,000	3,046	2,740	8,346
			1,000	3,625	2,740	9,933
BLOC B						
TIPOLOGIA B01			1,000	2,938	2,740	8,050
			1,000	3,250	2,740	8,905
TIPOLOGIA B02			1,000	3,770	2,740	10,330
			1,000	2,850	2,740	7,809
			1,000	3,270	2,740	8,960
			1,000	1,550	2,740	4,247
TIPOLOGIA B03			1,000	2,985	2,740	8,179
			1,000	5,600	2,740	15,344
			1,000	2,986	2,740	8,182
			1,000	2,941	2,740	8,058
			1,000	3,491	2,740	9,565
TIPOLOGIA B04			1,000	5,545	2,740	15,193
			1,000	3,034	2,740	8,313
			1,000	2,986	2,740	8,182
			1,000	2,985	2,740	8,179
			1,000	3,491	2,740	9,565
PLANTA 3						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1			1,000	2,346	2,740	6,428
			1,000	0,290	2,740	0,795
			1,000	0,250	2,740	0,685
			1,000	9,240	2,740	25,318
TIPOLOGIA A02.2			1,000	0,275	2,740	0,754
			1,000	2,346	2,740	6,428
			1,000	9,085	2,740	24,893
			1,000	0,250	2,740	0,685
TIPOLOGIA A03.1			1,000	3,711	2,740	10,168
			1,000	3,046	2,740	8,346
			1,000	1,586	2,740	4,346
			1,000	3,238	2,740	8,872
TIPOLOGIA A03.2			1,000	3,238	2,740	8,872
			1,000	3,046	2,740	8,346
			1,000	3,712	2,740	10,171
			1,000	1,586	2,740	4,346
TIPOLOGIA A04.1			1,000	3,259	2,740	8,930

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>				<b>Amidament</b>
<b>2.4.7</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques (60mm) - CI04</b>				(Continuació...)
			1,000	1,550	2,740	4,247
			1,000	3,052	2,740	8,362
			1,000	3,625	2,740	9,933
TIPOLOGIA A04.2			1,000	3,625	2,740	9,933
			1,000	3,046	2,740	8,346
			1,000	1,550	2,740	4,247
			1,000	3,259	2,740	8,930
BLOC B						
TIPOLOGIA B01			1,000	2,938	2,740	8,050
			1,000	3,250	2,740	8,905
TIPOLOGIA B02			1,000	2,850	2,740	7,809
			1,000	1,550	2,740	4,247
			1,000	3,770	2,740	10,330
			1,000	3,270	2,740	8,960
TIPOLOGIA B03			1,000	2,985	2,740	8,179
			1,000	2,986	2,740	8,182
			1,000	3,491	2,740	9,565
			1,000	5,600	2,740	15,344
			1,000	2,941	2,740	8,058
TIPOLOGIA B04			1,000	3,034	2,740	8,313
			1,000	5,545	2,740	15,193
			1,000	2,985	2,740	8,179
			1,000	2,986	2,740	8,182
			1,000	3,491	2,740	9,565
PLANTA 4						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1			1,000	0,250	2,740	0,685
			1,000	0,290	2,740	0,795
			1,000	9,240	2,740	25,318
			1,000	2,346	2,740	6,428
TIPOLOGIA A02.2			1,000	9,085	2,740	24,893
			1,000	0,275	2,740	0,754
			1,000	2,346	2,740	6,428
			1,000	0,250	2,740	0,685
TIPOLOGIA A03.1			1,000	3,711	2,740	10,168
			1,000	1,586	2,740	4,346
			1,000	3,238	2,740	8,872
			1,000	3,046	2,740	8,346
TIPOLOGIA A03.2			1,000	3,046	2,740	8,346
			1,000	1,586	2,740	4,346
			1,000	3,712	2,740	10,171
			1,000	3,238	2,740	8,872
TIPOLOGIA A04.1			1,000	3,052	2,740	8,362
			1,000	1,550	2,740	4,247
			1,000	3,259	2,740	8,930
			1,000	3,625	2,740	9,933
TIPOLOGIA A04.2			1,000	3,259	2,740	8,930
			1,000	3,046	2,740	8,346
			1,000	1,550	2,740	4,247
			1,000	3,625	2,740	9,933
BLOC B						
TIPOLOGIA B01			1,000	2,938	2,740	8,050
			1,000	3,250	2,740	8,905
TIPOLOGIA B02			1,000	3,770	2,740	10,330
			1,000	1,550	2,740	4,247
			1,000	3,270	2,740	8,960
			1,000	2,850	2,740	7,809
TIPOLOGIA B03			1,000	2,941	2,740	8,058
			1,000	2,986	2,740	8,182
			1,000	2,985	2,740	8,179

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament				
<b>2.4.7</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques (60mm) - CI04</b>	(Continuació...)				
			1,000	5,600	2,740	15,344	
			1,000	3,491	2,740	9,565	
TIPOLOGIA B04			1,000	3,491	2,740	9,565	
			1,000	3,034	2,740	8,313	
			1,000	2,986	2,740	8,182	
			1,000	2,985	2,740	8,179	
			1,000	5,545	2,740	15,193	
PLANTA 5 BLOC B TIPOLOGIA B01			1,000	2,938	2,740	8,050	
			1,000	3,250	2,740	8,905	
TIPOLOGIA B02			1,000	2,850	2,740	7,809	
			1,000	3,270	2,740	8,960	
			1,000	3,770	2,740	10,330	
			1,000	1,550	2,740	4,247	
TIPOLOGIA B03			1,000	2,986	2,740	8,182	
			1,000	2,985	2,740	8,179	
			1,000	5,600	2,740	15,344	
			1,000	2,941	2,740	8,058	
			1,000	3,491	2,740	9,565	
TIPOLOGIA B04			1,000	3,491	2,740	9,565	
			1,000	3,034	2,740	8,313	
			1,000	2,986	2,740	8,182	
			1,000	2,985	2,740	8,179	
			1,000	5,545	2,740	15,193	
						1.504,829	1.504,829
						1.504,829	1.504,829
<b>Total m² .....</b>						<b>1.504,829</b>	<b>1.504,829</b>

**2.4.8 M² AÏLLAMENT TÈRMIC INTERMEDI EN ENVÀ DE PLAQUES (40+40MM) - CI07**

Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat entre els muntants de l'estructura portant.

Inclou: Tall i preparació de l'aïllament a col·locar entre els muntants. Col·locació de l'aïllament entre els muntants.

**Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
AÏLLAMENT DIVISORIA HABITATGE QUARTO RENTAROBA A PLANTA - CI07						
SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000	3,522	2,740		9,650	
PLANTA 2 BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000	3,522	2,740		9,650	
PLANTA 3 BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000	3,522	2,740		9,650	
PLANTA 4 BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000	3,522	2,740		9,650	
PLANTA 5 BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000	3,522	2,740		9,650	

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.8	M²	Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques (40+40mm) - CI07	(Continuació...)			
			1,000	3,522	2,740	9,650
						48,250
						48,250
						<b>Total m² .....: 48,250</b>

2.4.9 M² ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT. SISTEMA "PLACO" (78MM) - CI05

Envà senzill, sistema "PLACO", (15 + 48 + 15)/400 (48) LM -, de 78 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 48 "PLACO" i muntants M 48 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques en total es cargola una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en una cara, i una altra placa A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.

**Criteri de valoració econòmica:** El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.

**Inclou:** Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.

**Criteri d'amidament de projecte:** Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.

**Criteri de mesura d'obra:** Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
AÏLLAMENT ENVÀ DISTRIBUCIÓ INTERIOR HABITATGES DE 7CM - CI05						
SITUACIÓ						
	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
PLANTA 1						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1						
	1,000	7,359	2,740		20,164	
	2,000	3,234	2,740		17,722	
	1,000	0,726	2,740		1,989	
	1,000	0,610	2,740		1,671	
	1,000	1,567	2,740		4,294	
	1,000	1,096	2,740		3,003	
	1,000	2,697	2,740		7,390	
TIPOLOGIA A02.2						
	2,000	3,166	2,740		17,350	
TIPOLOGIA A03.1						
	1,000	1,668	2,740		4,570	
TIPOLOGIA A03.2						
	1,000	1,668	2,740		4,570	
TIPOLOGIA A04.1						
	1,000	1,669	2,740		4,573	
TIPOLOGIA A04.2						
	1,000	1,664	2,740		4,559	
BLOC B						
TIPOLOGIA B01						
	1,000	1,673	2,740		4,584	
TIPOLOGIA B02						
	1,000	1,675	2,740		4,590	
TIPOLOGIA B03						
	1,000	1,362	2,740		3,732	
TIPOLOGIA B04						
	1,000	1,821	2,740		4,990	
PLANTA 2						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>				<b>Amidament</b>
<b>2.4.9</b>	<b>M²</b>	<b>Envà de plaques de guix laminat. Sistema "PLACO" (78mm) - CI05</b>				(Continuació...)
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1						
			2,000	3,234	2,740	17,722
			1,000	2,697	2,740	7,390
			1,000	0,726	2,740	1,989
			1,000	0,610	2,740	1,671
			1,000	1,567	2,740	4,294
			1,000	1,096	2,740	3,003
			1,000	7,359	2,740	20,164
TIPOLOGIA A02.2						
			2,000	3,166	2,740	17,350
TIPOLOGIA A03.1						
			1,000	1,668	2,740	4,570
TIPOLOGIA A03.2						
			1,000	1,668	2,740	4,570
TIPOLOGIA A04.1						
			1,000	1,669	2,740	4,573
TIPOLOGIA A04.2						
			1,000	1,664	2,740	4,559
BLOC B						
TIPOLOGIA B01						
			1,000	1,673	2,740	4,584
TIPOLOGIA B02						
			1,000	1,675	2,740	4,590
TIPOLOGIA B03						
			1,000	1,362	2,740	3,732
TIPOLOGIA B04						
			1,000	1,821	2,740	4,990
PLANTA 3						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1						
			1,000	7,359	2,740	20,164
			2,000	3,234	2,740	17,722
			1,000	2,697	2,740	7,390
			1,000	1,096	2,740	3,003
			1,000	1,567	2,740	4,294
			1,000	0,610	2,740	1,671
			1,000	0,726	2,740	1,989
TIPOLOGIA A02.2						
			2,000	3,166	2,740	17,350
TIPOLOGIA A03.1						
			1,000	1,668	2,740	4,570
TIPOLOGIA A03.2						
			1,000	1,668	2,740	4,570
TIPOLOGIA A04.1						
			1,000	1,669	2,740	4,573
TIPOLOGIA A04.2						
			1,000	1,664	2,740	4,559
BLOC B						
TIPOLOGIA B01						
			1,000	1,673	2,740	4,584
TIPOLOGIA B02						
			1,000	1,675	2,740	4,590
TIPOLOGIA B03						
			1,000	1,362	2,740	3,732
TIPOLOGIA B04						
			1,000	1,821	2,740	4,990
PLANTA 4						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1						
			1,000	7,359	2,740	20,164
			2,000	3,234	2,740	17,722
			1,000	2,697	2,740	7,390
			1,000	1,096	2,740	3,003
			1,000	1,567	2,740	4,294
			1,000	0,610	2,740	1,671
			1,000	0,726	2,740	1,989
TIPOLOGIA A02.2						
			2,000	3,166	2,740	17,350
TIPOLOGIA A03.1						
			1,000	1,668	2,740	4,570
TIPOLOGIA A03.2						
			1,000	1,668	2,740	4,570
TIPOLOGIA A04.1						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament			
<b>2.4.9</b>	<b>M²</b>	<b>Envà de plaques de guix laminat. Sistema "PLACO" (78mm) - CI05</b>	<b>(Continuació...)</b>			
			1,000	1,669	2,740	4,573
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,664	2,740	4,559
		BLOC B				
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,673	2,740	4,584
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,675	2,740	4,590
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,362	2,740	3,732
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,821	2,740	4,990
		PLANTA 5				
		BLOC B				
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,673	2,740	4,584
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,675	2,740	4,590
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,362	2,740	3,732
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,821	2,740	4,990
						4,990
						<u>456,900</u>
						<u>456,900</u>
						<b>Total m² .....: 456,900</b>

**2.4.10 M² AÏLLAMENT TÈRMIC INTERMEDI EN ENVÀ DE PLAQUES (40MM) - CI05**

Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat entre els muntants de l'estructura portant.

Inclou: Tall i preparació de l'aïllament a col·locar entre els muntants. Col·locació de l'aïllament entre els muntants.

Crèteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
Crèteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ENVÀ DISTRIBUCIÓ INTERIOR HABITATGES DE 7CM - CI05						
SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
PLANTA 1						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1	1,000	7,359	2,740		20,164	
	2,000	3,234	2,740		17,722	
	1,000	0,726	2,740		1,989	
	1,000	0,610	2,740		1,671	
	1,000	1,567	2,740		4,294	
	1,000	1,096	2,740		3,003	
	1,000	2,697	2,740		7,390	
TIPOLOGIA A02.2	2,000	3,166	2,740		17,350	
TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,668	2,740		4,570	
TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,668	2,740		4,570	
TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,669	2,740		4,573	
TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,664	2,740		4,559	
BLOC B						
TIPOLOGIA B01	1,000	1,673	2,740		4,584	
TIPOLOGIA B02	1,000	1,675	2,740		4,590	
TIPOLOGIA B03	1,000	1,362	2,740		3,732	
TIPOLOGIA B04						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>				<b>Amidament</b>
<b>2.4.10</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques (40mm) - CI05</b>				(Continuació...)
			1,000	1,821	2,740	4,990
		PLANTA 2				
		BLOC A				
		TIPOLOGIA A02.1	2,000	3,234	2,740	17,722
			1,000	2,697	2,740	7,390
			1,000	0,726	2,740	1,989
			1,000	0,610	2,740	1,671
			1,000	1,567	2,740	4,294
			1,000	1,096	2,740	3,003
			1,000	7,359	2,740	20,164
		TIPOLOGIA A02.2	2,000	3,166	2,740	17,350
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,668	2,740	4,570
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,668	2,740	4,570
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,669	2,740	4,573
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,664	2,740	4,559
		BLOC B				
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,673	2,740	4,584
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,675	2,740	4,590
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,362	2,740	3,732
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,821	2,740	4,990
		PLANTA 3				
		BLOC A				
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	7,359	2,740	20,164
			2,000	3,234	2,740	17,722
			1,000	2,697	2,740	7,390
			1,000	1,096	2,740	3,003
			1,000	1,567	2,740	4,294
			1,000	0,610	2,740	1,671
			1,000	0,726	2,740	1,989
		TIPOLOGIA A02.2	2,000	3,166	2,740	17,350
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,668	2,740	4,570
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,668	2,740	4,570
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,669	2,740	4,573
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,664	2,740	4,559
		BLOC B				
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,673	2,740	4,584
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,675	2,740	4,590
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,362	2,740	3,732
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,821	2,740	4,990
		PLANTA 4				
		BLOC A				
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	7,359	2,740	20,164
			2,000	3,234	2,740	17,722
			1,000	2,697	2,740	7,390
			1,000	1,096	2,740	3,003
			1,000	1,567	2,740	4,294
			1,000	0,610	2,740	1,671
			1,000	0,726	2,740	1,989
		TIPOLOGIA A02.2	2,000	3,166	2,740	17,350
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,668	2,740	4,570
		TIPOLOGIA A03.2				

(Continua...)



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.11	M²	Tancament de buit passos instal.lacions amb plaques de guix laminat mitjançant el sistem...	(Continuació...)			
			1,000	0,993	2,740	2,721
			1,000	0,600	2,740	1,644
			1,000	0,819	2,740	2,244
			1,000	0,610	2,740	1,671
			1,000	1,046	2,740	2,866
			1,000	0,697	2,740	1,910
			1,000	0,495	2,740	1,356
TIPOLOGIA A02.2			2,000	0,697	2,740	3,820
			1,000	0,531	2,740	1,455
			1,000	0,834	2,740	2,285
			1,000	0,610	2,740	1,671
TIPOLOGIA A03.1			1,000	0,277	2,820	0,781
			2,000	0,317	2,820	1,788
			1,000	1,185	2,820	3,342
			2,000	1,606	2,740	8,800
			1,000	0,237	2,740	0,649
			2,000	1,461	2,740	8,006
			1,000	0,255	2,740	0,699
TIPOLOGIA A03.2			2,000	0,317	2,820	1,788
			1,000	1,187	2,820	3,347
			2,000	1,606	2,740	8,800
			1,000	0,237	2,740	0,649
			2,000	1,461	2,740	8,006
			1,000	0,277	2,820	0,781
			1,000	0,255	2,740	0,699
TIPOLOGIA A04.1			2,000	1,499	2,740	8,214
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	0,255	2,740	0,699
			2,000	0,324	2,820	1,828
			1,000	1,187	2,820	3,347
			1,000	0,237	2,740	0,649
			1,000	1,514	2,740	4,148
			1,000	0,284	2,820	0,801
TIPOLOGIA A04.2			1,000	1,515	2,740	4,151
			2,000	1,499	2,740	8,214
			1,000	1,514	2,740	4,148
			1,000	0,237	2,740	0,649
			1,000	0,282	2,820	0,795
			2,000	0,322	2,820	1,816
			1,000	1,186	2,820	3,345
			1,000	0,255	2,740	0,699
BLOC B						
TIPOLOGIA B01			2,000	0,322	2,820	1,816
			2,000	1,519	2,740	8,324
			1,000	0,241	2,740	0,660
			1,000	2,870	2,740	7,864
			1,000	0,365	2,740	1,000
			1,000	0,282	2,820	0,795
			1,000	1,195	2,820	3,370
			1,000	2,893	2,740	7,927
TIPOLOGIA B02			1,000	0,250	2,740	0,685
			1,000	0,225	2,740	0,617
			3,000	0,322	2,820	2,724
			1,000	1,195	2,820	3,370
			2,000	1,514	2,740	8,296
			2,000	1,313	2,740	7,196
TIPOLOGIA B03			2,000	1,534	2,740	8,406
			3,000	0,200	2,820	1,692
			1,000	1,345	2,820	3,793
			1,000	0,201	2,820	0,567
			1,000	0,318	2,740	0,871
TIPOLOGIA B04			1,000	0,317	2,740	0,869
			2,000	1,525	2,740	8,358
			3,000	0,164	2,820	1,386
			1,000	1,345	2,820	3,793

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>				<b>Amidament</b>
<b>2.4.11</b>	<b>M²</b>	<b>Tancament de buit passos instal.lacions amb plaques de guix laminat mitjançant el sistem...</b>	<b>(Continuació...)</b>			
			1,000	0,204	2,820	0,575
		PLANTA 2				
		BLOC A				
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	1,046	2,740	2,866
			1,000	0,697	2,740	1,910
			1,000	0,495	2,740	1,356
			1,000	0,600	2,740	1,644
			1,000	0,993	2,740	2,721
			1,000	0,610	2,740	1,671
			1,000	0,819	2,740	2,244
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	0,531	2,740	1,455
			2,000	0,697	2,740	3,820
			1,000	0,834	2,740	2,285
			1,000	0,610	2,740	1,671
		TIPOLOGIA A03.1	2,000	1,606	2,740	8,800
			1,000	0,237	2,740	0,649
			1,000	0,255	2,740	0,699
			2,000	1,461	2,740	8,006
			2,000	0,317	2,820	1,788
			1,000	0,277	2,820	0,781
			1,000	1,185	2,820	3,342
		TIPOLOGIA A03.2	2,000	1,606	2,740	8,800
			1,000	0,237	2,740	0,649
			2,000	1,461	2,740	8,006
			1,000	0,255	2,740	0,699
			2,000	0,317	2,820	1,788
			1,000	1,187	2,820	3,347
			1,000	0,277	2,820	0,781
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,514	2,740	4,148
			1,000	0,237	2,740	0,649
			1,000	1,515	2,740	4,151
			2,000	1,499	2,740	8,214
			1,000	1,187	2,820	3,347
			2,000	0,324	2,820	1,828
			1,000	0,284	2,820	0,801
			1,000	0,255	2,740	0,699
		TIPOLOGIA A04.2	2,000	1,499	2,740	8,214
			1,000	0,255	2,740	0,699
			1,000	0,237	2,740	0,649
			1,000	1,515	2,740	4,151
			2,000	0,322	2,820	1,816
			1,000	0,282	2,820	0,795
			1,000	1,514	2,740	4,148
			1,000	1,186	2,820	3,345
		BLOC B				
		TIPOLOGIA B01	1,000	0,365	2,740	1,000
			1,000	2,870	2,740	7,864
			2,000	1,519	2,740	8,324
			2,000	0,322	2,820	1,816
			1,000	2,893	2,740	7,927
			1,000	1,195	2,820	3,370
			1,000	0,282	2,820	0,795
			1,000	0,241	2,740	0,660
		TIPOLOGIA B02	3,000	0,322	2,820	2,724
			1,000	0,250	2,740	0,685
			2,000	1,514	2,740	8,296
			1,000	0,225	2,740	0,617
			1,000	1,195	2,820	3,370
			2,000	1,313	2,740	7,196
		TIPOLOGIA B03	2,000	1,534	2,740	8,406
			1,000	0,318	2,740	0,871
			3,000	0,200	2,820	1,692
			1,000	1,345	2,820	3,793
			1,000	0,201	2,820	0,567
		TIPOLOGIA B04				

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.11	M²	Tancament de buit passos instal.lacions amb plaques de guix laminat mitjançant el sistem...	(Continuació...)			
			1,000	0,317	2,740	0,869
			2,000	1,525	2,740	8,358
			1,000	0,204	2,820	0,575
			1,000	1,345	2,820	3,793
			3,000	0,164	2,820	1,386
PLANTA 3						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1						
			1,000	0,993	2,740	2,721
			1,000	0,600	2,740	1,644
			1,000	0,495	2,740	1,356
			1,000	0,697	2,740	1,910
			1,000	1,046	2,740	2,866
			1,000	0,610	2,740	1,671
			1,000	0,819	2,740	2,244
TIPOLOGIA A02.2						
			2,000	0,697	2,740	3,820
			1,000	0,531	2,740	1,455
			1,000	0,610	2,740	1,671
			1,000	0,834	2,740	2,285
TIPOLOGIA A03.1						
			1,000	1,185	2,820	3,342
			2,000	1,461	2,740	8,006
			2,000	1,606	2,740	8,800
			1,000	0,237	2,740	0,649
			1,000	0,277	2,820	0,781
			2,000	0,317	2,820	1,788
			1,000	0,255	2,740	0,699
TIPOLOGIA A03.2						
			2,000	0,317	2,820	1,788
			1,000	1,187	2,820	3,347
			2,000	1,461	2,740	8,006
			2,000	1,606	2,740	8,800
			1,000	0,237	2,740	0,649
			1,000	0,255	2,740	0,699
			1,000	0,277	2,820	0,781
TIPOLOGIA A04.1						
			1,000	0,255	2,740	0,699
			2,000	1,499	2,740	8,214
			1,000	1,514	2,740	4,148
			1,000	0,237	2,740	0,649
			1,000	1,515	2,740	4,151
			2,000	0,324	2,820	1,828
			1,000	1,187	2,820	3,347
			1,000	0,284	2,820	0,801
TIPOLOGIA A04.2						
			1,000	1,186	2,820	3,345
			1,000	1,514	2,740	4,148
			2,000	0,322	2,820	1,816
			1,000	0,255	2,740	0,699
			2,000	1,499	2,740	8,214
			1,000	0,282	2,820	0,795
			1,000	0,237	2,740	0,649
			1,000	1,515	2,740	4,151
BLOC B						
TIPOLOGIA B01						
			1,000	0,282	2,820	0,795
			2,000	1,519	2,740	8,324
			1,000	1,195	2,820	3,370
			2,000	0,322	2,820	1,816
			1,000	0,365	2,740	1,000
			1,000	2,870	2,740	7,864
			1,000	2,893	2,740	7,927
			1,000	0,241	2,740	0,660
TIPOLOGIA B02						
			2,000	1,514	2,740	8,296
			1,000	0,250	2,740	0,685
			1,000	1,195	2,820	3,370
			3,000	0,322	2,820	2,724
			2,000	1,313	2,740	7,196
			1,000	0,225	2,740	0,617
TIPOLOGIA B03						
			3,000	0,200	2,820	1,692
			1,000	0,201	2,820	0,567

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>			
<b>2.4.11</b>	<b>M²</b>	<b>Tancament de buit passos instal.lacions amb plaques de guix laminat mitjançant el sistem...</b>	<b>(Continuació...)</b>			
			1,000	1,345	2,820	3,793
			1,000	0,318	2,740	0,871
			2,000	1,534	2,740	8,406
		TIPOLOGIA B04				
			3,000	0,164	2,820	1,386
			1,000	1,345	2,820	3,793
			1,000	0,204	2,820	0,575
			1,000	0,317	2,740	0,869
			2,000	1,525	2,740	8,358
		PLANTA 4				
		BLOC A				
		TIPOLOGIA A02.1				
			1,000	0,993	2,740	2,721
			1,000	1,046	2,740	2,866
			1,000	0,495	2,740	1,356
			1,000	0,697	2,740	1,910
			1,000	0,600	2,740	1,644
			1,000	0,819	2,740	2,244
			1,000	0,610	2,740	1,671
		TIPOLOGIA A02.2				
			2,000	0,697	2,740	3,820
			1,000	0,531	2,740	1,455
			1,000	0,834	2,740	2,285
			1,000	0,610	2,740	1,671
		TIPOLOGIA A03.1				
			2,000	1,461	2,740	8,006
			1,000	1,185	2,820	3,342
			2,000	0,317	2,820	1,788
			1,000	0,277	2,820	0,781
			1,000	0,255	2,740	0,699
			2,000	1,606	2,740	8,800
			1,000	0,237	2,740	0,649
		TIPOLOGIA A03.2				
			1,000	0,255	2,740	0,699
			2,000	1,461	2,740	8,006
			2,000	1,606	2,740	8,800
			1,000	0,237	2,740	0,649
			2,000	0,317	2,820	1,788
			1,000	1,187	2,820	3,347
			1,000	0,277	2,820	0,781
		TIPOLOGIA A04.1				
			1,000	0,255	2,740	0,699
			2,000	1,499	2,740	8,214
			1,000	1,514	2,740	4,148
			1,000	0,237	2,740	0,649
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	0,284	2,820	0,801
			2,000	0,324	2,820	1,828
			1,000	1,187	2,820	3,347
		TIPOLOGIA A04.2				
			1,000	0,291	2,740	0,797
			1,000	0,237	2,740	0,649
			1,000	1,499	2,740	4,107
			1,000	1,514	2,740	4,148
			2,000	0,322	2,820	1,816
			1,000	1,509	2,740	4,135
			1,000	0,282	2,820	0,795
			1,000	1,515	2,740	4,151
			1,000	1,186	2,820	3,345
		BLOC B				
		TIPOLOGIA B01				
			2,000	0,322	2,820	1,816
			1,000	0,282	2,820	0,795
			1,000	1,195	2,820	3,370
			1,000	2,893	2,740	7,927
			2,000	1,519	2,740	8,324
			1,000	0,241	2,740	0,660
			1,000	0,365	2,740	1,000
			1,000	2,870	2,740	7,864
		TIPOLOGIA B02				
			2,000	1,514	2,740	8,296
			2,000	1,313	2,740	7,196
			1,000	1,195	2,820	3,370
			3,000	0,322	2,820	2,724

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.4.13	U	<p><b>PORTA DE REGISTRE TALLAFOCS PER A INSTAL·LACIONS, D'ACER GALVANITZAT. "REGIS...</b></p> <p>Porta de registre tallafocs per a instal·lacions, pivotant, homologada, EI2 60, d'una fulla de 38 mm d'espessor, 430x330 mm de llum i altura de pas, acabat galvanitzat amb tractament antiempentes formada per dos xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cercol. Fixació del cercol al parament. Segellat de junts. Col·locació de la porta de registre. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		REGISTRE ELECTRE A PLANTA						
		BLOC A	20,000				20,000	
		BLOC B	15,000				15,000	
							35,000	35,000
							<b>Total U .....</b>	<b>35,000</b>

2.4.14	U	<p><b>COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ DE BASTIMENT DE BASE DE FUSTA A ENTRAMAT AUTOPORTANT ...</b></p> <p>Col·locació i fixació de bastiment de base de fusta a entramat autoportant d'envà de plaques, amb cargols, durante l'execució de l'envà i abans de col·locar el paviment, per fixar posteriorment, sobre ell, el bastiment de la fusteria de fins a 2 m² de superfície.</p> <p>Inclou: Replanteig. Anivellació i aplomat. Fixació definitiva del bastiment de base.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PREMARCS FUSTERIES INTERIORS	210,000				210,000	
		PREMARCS FUSTERIES EXTERIORS	486,000				486,000	
							696,000	696,000
		SITUACIÓ	Uts.	Uts.			Parcial	Subtotal
		PLANTA 1						
		BLOC A						
		TIPOLOGIA A02.1	9,000	2,000			18,000	
		TIPOLOGIA A02.2	5,000	2,000			10,000	
		TIPOLOGIA A03.1	4,000	2,000			8,000	
		TIPOLOGIA A03.2	4,000	2,000			8,000	
		TIPOLOGIA A04.1	5,000	2,000			10,000	
		TIPOLOGIA A04.2	5,000	2,000			10,000	
		BLOC B						
		TIPOLOGIA B01	3,000	2,000			6,000	
		TIPOLOGIA B02	4,000	2,000			8,000	
		TIPOLOGIA B03	5,000	2,000			10,000	
		TIPOLOGIA B04	5,000	2,000			10,000	
		PLANTA 2						
		BLOC A						
		TIPOLOGIA A02.1	9,000	2,000			18,000	
		TIPOLOGIA A02.2	5,000	2,000			10,000	
		TIPOLOGIA A03.1	4,000	2,000			8,000	
		TIPOLOGIA A03.2	4,000	2,000			8,000	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.4.14</b>	<b>U</b>	<b>Col·locació i fixació de bastiment de base de fusta a entramat autoportant d'envà de plaq...</b>			<b>(Continuació...)</b>
		TIPOLOGIA A04.1	5,000	2,000	10,000
		TIPOLOGIA A04.2	5,000	2,000	10,000
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	3,000	2,000	6,000
		TIPOLOGIA B02	4,000	2,000	8,000
		TIPOLOGIA B03	5,000	2,000	10,000
		TIPOLOGIA B04	5,000	2,000	10,000
		PLANTA 3			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1	9,000	2,000	18,000
		TIPOLOGIA A02.2	5,000	2,000	10,000
		TIPOLOGIA A03.1	4,000	2,000	8,000
		TIPOLOGIA A03.2	4,000	2,000	8,000
		TIPOLOGIA A04.1	5,000	2,000	10,000
		TIPOLOGIA A04.2	5,000	2,000	10,000
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	3,000	2,000	6,000
		TIPOLOGIA B02	3,000	2,000	6,000
		TIPOLOGIA B03	5,000	2,000	10,000
		TIPOLOGIA B04	5,000	2,000	10,000
		PLANTA 4			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1	9,000	2,000	18,000
		TIPOLOGIA A02.2	5,000	2,000	10,000
		TIPOLOGIA A03.1	4,000	2,000	8,000
		TIPOLOGIA A03.2	4,000	2,000	8,000
		TIPOLOGIA A04.1	5,000	2,000	10,000
		TIPOLOGIA A04.2	5,000	2,000	10,000
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	3,000	2,000	6,000
		TIPOLOGIA B02	3,000	2,000	6,000
		TIPOLOGIA B03	5,000	2,000	10,000
		TIPOLOGIA B04	5,000	2,000	10,000
		PLANTA 5			
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	3,000	2,000	6,000
		TIPOLOGIA B02	3,000	2,000	6,000
		TIPOLOGIA B03	5,000	2,000	10,000
		TIPOLOGIA B04	5,000	2,000	10,000
					10,000
					420,000
		<b>SITUACIÓ</b>	<b>Uts.</b>	<b>Uts.</b>	<b>Parcial</b>
		PLANTA 1			
		BLOC A			
					420,000
					Subtotal

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.4.14</b>	<b>U</b>	<b>Col·locació i fixació de bastiment de base de fusta a entramat autoportant d'envà de plaq...</b>			<b>(Continuació...)</b>
		TIPOLOGIA A02.1	7,000	2,000	14,000
		TIPOLOGIA A02.2	4,000	2,000	8,000
		TIPOLOGIA A03.1	6,000	2,000	12,000
		TIPOLOGIA A03.2	6,000	2,000	12,000
		TIPOLOGIA A04.1	7,000	2,000	14,000
		TIPOLOGIA A04.2	7,000	2,000	14,000
		BLOC B BUGADERIA	2,000	2,000	4,000
		TIPOLOGIA B01	6,000	2,000	12,000
		TIPOLOGIA B02	6,000	2,000	12,000
		TIPOLOGIA B03	8,000	2,000	16,000
		TIPOLOGIA B04	7,000	2,000	14,000
		PLANTA 2 BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1	7,000	2,000	14,000
		TIPOLOGIA A02.2	4,000	2,000	8,000
		TIPOLOGIA A03.1	6,000	2,000	12,000
		TIPOLOGIA A03.2	6,000	2,000	12,000
		TIPOLOGIA A04.1	7,000	2,000	14,000
		TIPOLOGIA A04.2	7,000	2,000	14,000
		BLOC B BUGADERIA	2,000	2,000	4,000
		TIPOLOGIA B01	7,000	2,000	14,000
		TIPOLOGIA B02	6,000	2,000	12,000
		TIPOLOGIA B03	8,000	2,000	16,000
		TIPOLOGIA B04	7,000	2,000	14,000
		PLANTA 3 BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1	7,000	2,000	14,000
		TIPOLOGIA A02.2	4,000	2,000	8,000
		TIPOLOGIA A03.1	6,000	2,000	12,000
		TIPOLOGIA A03.2	6,000	2,000	12,000
		TIPOLOGIA A04.1	7,000	2,000	14,000
		TIPOLOGIA A04.2	7,000	2,000	14,000
		BLOC B BUGADERIA	2,000	2,000	4,000
		TIPOLOGIA B01	7,000	2,000	14,000
		TIPOLOGIA B02	6,000	2,000	12,000
		TIPOLOGIA B03	8,000	2,000	16,000
		TIPOLOGIA B04	7,000	2,000	14,000
		PLANTA 4			

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.4.14	U	Col·locació i fixació de bastiment de base de fusta a entramat autoportant d'envà de plaq...	(Continuació...)			
BLOC A						
		TIPOLOGIA A02.1	7,000	2,000		14,000
		TIPOLOGIA A02.2	4,000	2,000		8,000
		TIPOLOGIA A03.1	6,000	2,000		12,000
		TIPOLOGIA A03.2	6,000	2,000		12,000
		TIPOLOGIA A04.1	7,000	2,000		14,000
		TIPOLOGIA A04.2	7,000	2,000		14,000
BLOC B						
BUGADERIA						
		TIPOLOGIA B01	2,000	2,000		4,000
		TIPOLOGIA B02	7,000	2,000		14,000
		TIPOLOGIA B03	6,000	2,000		12,000
		TIPOLOGIA B04	8,000	2,000		16,000
			7,000	2,000		14,000
PLANTA 5						
BLOC B						
BUGADERIA						
		TIPOLOGIA B01	2,000	2,000		4,000
		TIPOLOGIA B02	7,000	2,000		14,000
		TIPOLOGIA B03	6,000	2,000		12,000
		TIPOLOGIA B04	8,000	2,000		16,000
			7,000	2,000		14,000
					14,000	
					594,000	594,000
					1.710,000	1.710,000
<b>Total U .....</b>						<b>1.710,000</b>

**2.5.- FALSOS SOSTRES**

**2.5.1.- ACUSTIC BANYS HABITATGES**

**2.5.1.1 M² FALS SOSTRE CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT - SO12**

Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: **ESTRUCTURA:** estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; **PLAQUES:** 2 capes de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge.

Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.

**Criteri d'amidament de projecte:** Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.

**Criteri de mesura d'obra:** Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
FALS SOSTRES (ESTRUCTURA + DOBLE PLACA 12.5) BANYS HABITATGES - SO12						
SITUACIÓ	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
PLANTA 1						

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.5.1.1</b>	<b>M²</b>	<b>Fals sostre continu de plaques de guix laminat - SO12</b>			(Continuació...)
BLOC A					
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	4,362	4,362
			1,000	3,764	3,764
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	3,758	3,758
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	4,534	4,534
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	4,534	4,534
BLOC B					
		TIPOLOGIA B01	1,000	4,575	4,575
		TIPOLOGIA B02	1,000	4,547	4,547
		TIPOLOGIA B03	1,000	4,845	4,845
		TIPOLOGIA B04	1,000	4,815	4,815
PLANTA 2					
BLOC A					
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	4,362	4,362
			1,000	3,764	3,764
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	3,758	3,758
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	4,534	4,534
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	4,534	4,534
BLOC B					
		TIPOLOGIA B01	1,000	4,575	4,575
		TIPOLOGIA B02	1,000	4,547	4,547
		TIPOLOGIA B03	1,000	4,845	4,845
		TIPOLOGIA B04	1,000	4,815	4,815
PLANTA 3					
BLOC A					
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	4,362	4,362
			1,000	3,764	3,764
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	3,758	3,758
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	4,534	4,534
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	4,534	4,534
BLOC B					
		TIPOLOGIA B01	1,000	4,575	4,575
		TIPOLOGIA B02	1,000	4,547	4,547
		TIPOLOGIA B03	1,000	4,845	4,845
		TIPOLOGIA B04	1,000	4,815	4,815
PLANTA 4					
BLOC A					
		TIPOLOGIA A02.1			

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.5.1.2</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament acústic sobre fals sostre format per panell semirígid de llana mineral CONFOR...</b>			<b>(Continuació...)</b>
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	4,575	4,575
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	4,547	4,547
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	4,845	4,845
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	4,815	4,815
		PLANTA 2			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1			
			1,000	4,362	4,362
			1,000	3,764	3,764
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	3,758	3,758
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	4,534	4,534
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	4,534	4,534
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	4,575	4,575
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	4,547	4,547
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	4,845	4,845
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	4,815	4,815
		PLANTA 3			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1			
			1,000	4,362	4,362
			1,000	3,764	3,764
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	3,758	3,758
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	4,534	4,534
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	4,534	4,534
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	4,575	4,575
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	4,547	4,547
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	4,845	4,845
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	4,815	4,815
		PLANTA 4			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1			
			1,000	4,362	4,362
			1,000	3,764	3,764
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	3,758	3,758
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	4,534	4,534
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	4,534	4,534
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	4,575	4,575

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>				<b>Amidament</b>
<b>2.5.1.2</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament acústic sobre fals sostre format per panell semirígid de llana mineral CONFOR...</b>	<b>(Continuació...)</b>			
		TIPOLOGIA B02				
			1,000	4,547		4,547
		TIPOLOGIA B03				
			1,000	4,845		4,845
		TIPOLOGIA B04				
			1,000	4,815		4,815
		PLANTA 5				
		BLOC B				
		TIPOLOGIA B01				
			1,000	4,575		4,575
		TIPOLOGIA B02				
			1,000	4,547		4,547
		TIPOLOGIA B03				
			1,000	4,845		4,845
		TIPOLOGIA B04				
			1,000	4,815		4,815
						214,078
						214,078
						214,078
						<b>Total m² .....: 214,078</b>

**2.5.1.3 M² AÏLLAMENT TÈRMIC SOTA FORJAT FORMAT PER PANELL RÍGID DE LLANA DE ROCA CONF...**  
**Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.**

	<b>Uts.</b>	<b>Llargada</b>	<b>Amplada</b>	<b>Alçada</b>	<b>Parcial</b>	<b>Subtotal</b>
AÏLLAMENT ADHERIT AL SOSTRE BANYS HABITATGES - SO12						
SITUACIÓ	<b>Uts.</b>	<b>Àrea</b>			<b>Parcial</b>	<b>Subtotal</b>
PLANTA 1						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1						
	1,000	4,362			4,362	
	1,000	3,764			3,764	
TIPOLOGIA A02.2						
	1,000	3,758			3,758	
TIPOLOGIA A03.1						
	1,000	4,545			4,545	
TIPOLOGIA A03.2						
	1,000	4,545			4,545	
TIPOLOGIA A04.1						
	1,000	4,534			4,534	
TIPOLOGIA A04.2						
	1,000	4,534			4,534	
BLOC B						
TIPOLOGIA B01						
	1,000	4,575			4,575	
TIPOLOGIA B02						
	1,000	4,547			4,547	
TIPOLOGIA B03						
	1,000	4,845			4,845	
TIPOLOGIA B04						
	1,000	4,815			4,815	
PLANTA 2						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1						
	1,000	4,362			4,362	
	1,000	3,764			3,764	
TIPOLOGIA A02.2						
	1,000	3,758			3,758	
TIPOLOGIA A03.1						
	1,000	4,545			4,545	
TIPOLOGIA A03.2						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.5.1.3</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament tèrmic sota forjat format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 R...</b>			<b>(Continuació...)</b>
			1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	4,534	4,534
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	4,534	4,534
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	1,000	4,575	4,575
		TIPOLOGIA B02	1,000	4,547	4,547
		TIPOLOGIA B03	1,000	4,845	4,845
		TIPOLOGIA B04	1,000	4,815	4,815
		PLANTA 3			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	4,362	4,362
			1,000	3,764	3,764
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	3,758	3,758
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	4,534	4,534
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	4,534	4,534
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	1,000	4,575	4,575
		TIPOLOGIA B02	1,000	4,547	4,547
		TIPOLOGIA B03	1,000	4,845	4,845
		TIPOLOGIA B04	1,000	4,815	4,815
		PLANTA 4			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	4,362	4,362
			1,000	3,764	3,764
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	3,758	3,758
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	4,534	4,534
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	4,534	4,534
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	1,000	4,575	4,575
		TIPOLOGIA B02	1,000	4,547	4,547
		TIPOLOGIA B03	1,000	4,845	4,845
		TIPOLOGIA B04	1,000	4,815	4,815
		PLANTA 5			
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	1,000	4,575	4,575
		TIPOLOGIA B02	1,000	4,547	4,547
		TIPOLOGIA B03	1,000	4,845	4,845
		TIPOLOGIA B04	1,000	4,815	4,815
					4,815
					<u>214,078</u>
					<u>214,078</u>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
						Total m² .....	214,078	
2.5.1.4	U	<p>TRAPA REGISTRES MAQUINÀRIA INTERIOR VIVENDA PER A FALS SOSTRE CONTINU DE PL...</p> <p>Trapa de registre gamma Especial, Revo Estanca P/A 12,5, sistema E112.d "KNAUF", de 800x200 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (1 Diamant (DFH11), de 12,5 mm d'espessor), per a fals sostre continu de plaques de guix laminat. Inclús accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Marcat i tall de la placa de guix laminat. Col·locació de la trapa. Resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. Es considera 1 trapa per cada espai.</p>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
REGISTRE FELTRES AEROTÈRMIA SOSTRES - SO12								
SITUACIÓ								
PLANTA 1								
BLOC A								
TIPOLOGIA A02.1								
			2,000				2,000	
		TIPOLOGIA A02.2	1,000				1,000	
		TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
		TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
		TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000	
		TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000	
BLOC B								
TIPOLOGIA B01								
		TIPOLOGIA B02	1,000				1,000	
		TIPOLOGIA B03	1,000				1,000	
		TIPOLOGIA B04	1,000				1,000	
PLANTA 2								
BLOC A								
TIPOLOGIA A02.1								
		TIPOLOGIA A02.2	2,000				2,000	
		TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
		TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
		TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000	
		TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000	
BLOC B								
TIPOLOGIA B01								
		TIPOLOGIA B02	1,000				1,000	
		TIPOLOGIA B03	1,000				1,000	
		TIPOLOGIA B04	1,000				1,000	
PLANTA 3								
BLOC A								
TIPOLOGIA A02.1								
		TIPOLOGIA A02.2	2,000				2,000	
		TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament
2.5.1.4	U	Trapa registres maquinària interior vivenda per a fals sostre continu de plaques de guix l...	(Continuació...)				
			1,000				1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000
		BLOC B	1,000				1,000
		TIPOLOGIA B01	1,000				1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000				1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000				1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000				1,000
		PLANTA 4	1,000				1,000
		BLOC A	1,000				1,000
		TIPOLOGIA A02.1	2,000				2,000
		TIPOLOGIA A02.2	1,000				1,000
		TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000
		BLOC B	1,000				1,000
		TIPOLOGIA B01	1,000				1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000				1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000				1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000				1,000
		PLANTA 5	1,000				1,000
		BLOC B	1,000				1,000
		TIPOLOGIA B01	1,000				1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000				1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000				1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000				1,000
							1,000
							<u>48,000</u>
							<u>48,000</u>
							<u>48,000</u>
							<b>Total U .....: 48,000</b>

2.5.1.5		U					Subtotal
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		<b>TRAPA REGISTRES MAQUINÀRIA INTERIOR VIVENDA PER A FALS SOSTRE CONTINU DE PL...</b>					
		Trapa de registre gamma Especial, Revo Estanca P/A 12,5, sistema E112.d "KNAUF", de 200x200 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (1 Diamant (DFH11), de 12,5 mm d'espessor), per a fals sostre continu de plaques de guix laminat. Inclús accessoris de muntatge.					
		Inclou: Marcat i tall de la placa de guix laminat. Col·locació de la trapa. Resolució de trobades i punts singulars.					
		Críticri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.					
		Críticri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. Es considera 1 trapa per cada espai.					
		REGISTRES CONTROLS ELECTRONICS MÀQUINA AEREOTÈRIMA SOSTRES - SO12					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Uts.	Amidament	
				Parcial	Subtotal
		SITUACIÓ			
		PLANTA 1			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1	2,000	2,000	
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000	
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000	
		PLANTA 2			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1	2,000	2,000	
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000	
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000	
		PLANTA 3			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1	2,000	2,000	
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000	
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000	
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000	
		PLANTA 4			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1	2,000	2,000	
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	1,000	

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.5.1.5	U	Trapa registres maquinària interior vivenda per a fals sostre continu de plaques de guix l...	(Continuació...)	
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
		PLANTA 5		
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
				1,000
				48,000
				48,000
		<b>Total U .....</b>		<b>48,000</b>

**2.5.2.- ACUSTIC SALA ESTAR, CUINA HABITATGES I BUGADERIES**

**2.5.2.1 M² FALS SOSTRE CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT - SO11**

Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: **ESTRUCTURA:** estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; **PLAQUES:** 2 capes de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge.

Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.

**Criteri d'amidament de projecte:** Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.

**Criteri de mesura d'obra:** Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
FALS SOSTRES (ESTRUCTURA + DOBLE PLACA 12.5) SALA ESTAR, CUINA I BUGADERIES - SO11						
SITUACIÓ	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
PLANTA 1						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1	1,000	10,908			10,908	
	1,000	11,354			11,354	
TIPOLOGIA A02.2	1,000	11,405			11,405	
TIPOLOGIA A03.1	1,000	21,493			21,493	
TIPOLOGIA A03.2	1,000	21,493			21,493	
					(Continua...)	

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.5.2.1</b>	<b>M²</b>	<b>Fals sostre continu de plaques de guix laminat - SO11</b>			(Continuació...)
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	21,530	21,530
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	21,520	21,520
		BLOC B BUGADERIA	1,000	8,059	8,059
		TIPOLOGIA B01	1,000	20,148	20,148
		TIPOLOGIA B02	1,000	20,562	20,562
		TIPOLOGIA B03	1,000	17,537	17,537
		TIPOLOGIA B04	1,000	17,573	17,573
		PLANTA 2 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	1,000	11,354	11,354
			1,000	10,908	10,908
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	11,405	11,405
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	21,530	21,530
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	21,520	21,520
		BLOC B BUGADERIA	1,000	8,059	8,059
		TIPOLOGIA B01	1,000	20,148	20,148
		TIPOLOGIA B02	1,000	20,562	20,562
		TIPOLOGIA B03	1,000	17,537	17,537
		TIPOLOGIA B04	1,000	17,573	17,573
		PLANTA 3 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	1,000	11,354	11,354
			1,000	10,908	10,908
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	11,405	11,405
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	21,530	21,530
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	21,520	21,520
		BLOC B BUGADERIA	1,000	8,059	8,059
		TIPOLOGIA B01	1,000	20,148	20,148
		TIPOLOGIA B02	1,000	20,562	20,562
		TIPOLOGIA B03	1,000	17,537	17,537
		TIPOLOGIA B04	1,000	17,573	17,573
		PLANTA 4 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	1,000	10,908	10,908
			1,000	11,354	11,354
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	11,405	11,405

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció			Amidament	
<b>2.5.2.1</b>	<b>M²</b>	<b>Fals sostre continu de plaques de guix laminat - SO11</b>			(Continuació...)	
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	21,493	21,493	
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	21,493	21,493	
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	21,530	21,530	
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	21,520	21,520	
		BLOC B BUGADERIA	1,000	8,059	8,059	
		TIPOLOGIA B01	1,000	20,148	20,148	
		TIPOLOGIA B02	1,000	20,562	20,562	
		TIPOLOGIA B03	1,000	17,537	17,537	
		TIPOLOGIA B04	1,000	17,573	17,573	
		PLANTA 5 BLOC B BUGADERIA	1,000	8,059	8,059	
		TIPOLOGIA B01	1,000	20,148	20,148	
		TIPOLOGIA B02	1,000	20,562	20,562	
		TIPOLOGIA B03	1,000	17,537	17,537	
		TIPOLOGIA B04	1,000	17,573	17,573	
					898,207	898,207
					898,207	898,207
<b>Total m² .....:</b>						<b>898,207</b>

**2.5.2.2 M TAPA PER A FALS SOSTRE CONTINU DE DOBLE PLACA DE GUIX LAMINAT - SO10/SO11**  
**Contrapetja vertical en canvi de nivell de fals sostre continu, mitjançant doble placa de guix laminat rebudes amb pasta d'unió, per tancar un espai de 20 cm d'altura. Inclús tall, fixació amb pasta d'unió, pasta segelladora i cinta de juntes.**  
**Inclou: Replanteig i traçat en els paraments de la situació de la tapa. Presentació i tall de les peces. Estesa de la pasta d'aferrament. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.**  
**Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.**  
**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
TABICA FALS SOSTRES (ESTRUCTURA + DOBLE PLACA 12.5) ENTRE SALES ESTAR I CUINES - SO10/SO11						
SITUACIÓ	Uts.	Longitud			Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A						
TIPOLOGIA A01	1,000	2,948			2,948	
TIPOLOGIA A02.1	1,000	2,430			2,430	
TIPOLOGIA A02.2	1,000	2,498			2,498	
TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,432			1,432	
	1,000	2,560			2,560	
TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,436			1,436	
	1,000	2,559			2,559	
TIPOLOGIA A04.1	1,000	2,560			2,560	
	1,000	1,432			1,432	
						(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.5.2.2</b>	<b>M</b>	<b>Tapa per a fals sostre continu de doble placa de guix laminat - SO10/SO11</b>			(Continuació...)
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	2,559	2,559
			1,000	1,436	1,436
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	1,432	1,432
			1,000	2,561	2,561
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	1,432	1,432
			1,000	2,561	2,561
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	2,434	2,434
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	2,434	2,434
		PLANTA 2			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A01			
			1,000	2,948	2,948
		TIPOLOGIA A02.1			
			1,000	2,430	2,430
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	2,498	2,498
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	2,560	2,560
			1,000	1,432	1,432
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	1,436	1,436
			1,000	2,559	2,559
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	1,432	1,432
			1,000	2,560	2,560
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	1,436	1,436
			1,000	2,559	2,559
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	1,432	1,432
			1,000	2,561	2,561
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	1,432	1,432
			1,000	2,561	2,561
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	2,434	2,434
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	2,434	2,434
		PLANTA 3			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A01			
			1,000	2,948	2,948
		TIPOLOGIA A02.1			
			1,000	2,430	2,430
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	2,498	2,498
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	1,432	1,432
			1,000	2,560	2,560
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	2,559	2,559
			1,000	1,436	1,436
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	2,560	2,560
			1,000	1,432	1,432
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	2,559	2,559
			1,000	1,436	1,436
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	2,561	2,561
			1,000	1,432	1,432
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	1,432	1,432
			1,000	2,561	2,561
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	2,434	2,434

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>					<b>Amidament</b>
<b>2.5.2.2</b>	<b>M</b>	<b>Tapa per a fals sostre continu de doble placa de guix laminat - SO10/SO11</b>					(Continuació...)
TIPOLOGIA B04							
			1,000	2,434			2,434
PLANTA 4 BLOC A TIPOLOGIA A01							
			1,000	2,948			2,948
TIPOLOGIA A02.1							
			1,000	2,430			2,430
TIPOLOGIA A02.2							
			1,000	2,498			2,498
TIPOLOGIA A03.1							
			1,000	1,432			1,432
			1,000	2,560			2,560
TIPOLOGIA A03.2							
			1,000	1,436			1,436
			1,000	2,559			2,559
TIPOLOGIA A04.1							
			1,000	1,432			1,432
			1,000	2,560			2,560
TIPOLOGIA A04.2							
			1,000	2,559			2,559
			1,000	1,436			1,436
BLOC B TIPOLOGIA B01							
			1,000	1,432			1,432
			1,000	2,561			2,561
TIPOLOGIA B02							
			1,000	1,432			1,432
			1,000	2,561			2,561
TIPOLOGIA B03							
			1,000	2,434			2,434
TIPOLOGIA B04							
			1,000	2,434			2,434
PLANTA 5 BLOC B TIPOLOGIA B01							
			1,000	2,561			2,561
			1,000	1,432			1,432
TIPOLOGIA B02							
			1,000	2,561			2,561
			1,000	1,432			1,432
TIPOLOGIA B03							
			1,000	2,434			2,434
TIPOLOGIA B04							
			1,000	2,434			2,434
						2,434	
						159,670	159,670
						159,670	159,670
						<b>Total m .....:</b>	<b>159,670</b>

**2.5.2.3 M² AÏLLAMENT ACÚSTIC SOBRE FALS SOSTRE FORMAT PER PANELL SEMIRÍGID DE LLANA MI...**  
 Subministrament i col·locació d'aïllament acústic sobre fals sostre de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK). Fins i tot p/p de talls de l'aïllant.  
 Inclou: Tall, ajust i col·locació de l'aïllament.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
AÏLLAMENT SOBRE PLAQUES DE FALS SOSTRES (ESTRUCTURA + DOBLE PLACA 12.5) SALA ESTAR, CUINA HABITATGES I I BUGADERIES - SO11						
SITUACIÓ	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
PLANTA 1						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.5.2.3</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament acústic sobre fals sostre format per panell semirígid de llana mineral CONFOR...</b>			<b>(Continuació...)</b>
BLOC A					
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	10,908	10,908
			1,000	11,354	11,354
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	11,405	11,405
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	21,530	21,530
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	21,520	21,520
BLOC B					
BUGADERIA					
		TIPOLOGIA B01	1,000	8,059	8,059
		TIPOLOGIA B02	1,000	20,148	20,148
		TIPOLOGIA B03	1,000	20,562	20,562
		TIPOLOGIA B04	1,000	17,537	17,537
		TIPOLOGIA B04	1,000	17,573	17,573
PLANTA 2					
BLOC A					
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	11,354	11,354
			1,000	10,908	10,908
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	11,405	11,405
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	21,530	21,530
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	21,520	21,520
BLOC B					
BUGADERIA					
		TIPOLOGIA B01	1,000	8,059	8,059
		TIPOLOGIA B02	1,000	20,148	20,148
		TIPOLOGIA B03	1,000	20,562	20,562
		TIPOLOGIA B04	1,000	17,537	17,537
		TIPOLOGIA B04	1,000	17,573	17,573
PLANTA 3					
BLOC A					
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	11,354	11,354
			1,000	10,908	10,908
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	11,405	11,405
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	21,530	21,530
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	21,520	21,520
BLOC B					
BUGADERIA					
		TIPOLOGIA B01	1,000	8,059	8,059
		TIPOLOGIA B02	1,000	20,148	20,148
		TIPOLOGIA B03	1,000	20,562	20,562

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
<b>2.5.2.3</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament acústic sobre fals sostre format per panell semirígid de llana mineral CONFOR...</b>	<b>(Continuació...)</b>			
			1,000	17,537		17,537
		TIPOLOGIA B04				
			1,000	17,573		17,573
		PLANTA 4 BLOC A TIPOLOGIA A02.1				
			1,000	10,908		10,908
			1,000	11,354		11,354
		TIPOLOGIA A02.2				
			1,000	11,405		11,405
		TIPOLOGIA A03.1				
			1,000	21,493		21,493
		TIPOLOGIA A03.2				
			1,000	21,493		21,493
		TIPOLOGIA A04.1				
			1,000	21,530		21,530
		TIPOLOGIA A04.2				
			1,000	21,520		21,520
		BLOC B BUGADERIA				
			1,000	8,059		8,059
		TIPOLOGIA B01				
			1,000	20,148		20,148
		TIPOLOGIA B02				
			1,000	20,562		20,562
		TIPOLOGIA B03				
			1,000	17,537		17,537
		TIPOLOGIA B04				
			1,000	17,573		17,573
		PLANTA 5 BLOC B BUGADERIA				
			1,000	8,059		8,059
		TIPOLOGIA B01				
			1,000	20,148		20,148
		TIPOLOGIA B02				
			1,000	20,562		20,562
		TIPOLOGIA B03				
			1,000	17,537		17,537
		TIPOLOGIA B04				
			1,000	17,573		17,573
					898,207	898,207
					898,207	898,207
					<b>Total m² .....:</b>	<b>898,207</b>

**2.5.2.4 M² AÏLLAMENT TÈRMIC SOTA FORJAT, FORMAT PER PANELL RÍGID DE LLANA DE ROCA CONF...**  
**Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROCKWOL**  
**ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1**  
**m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.**  
**Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de**  
**l'aïllament. Fixació de l'aïllament.**  
**Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.**  
**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions**  
**de Projecte.**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
AÏLLAMENT ADHERIT AL SOSTRE SALA ESTAR, CUINA HABITATGES I BUGADERIES - SO11						
SITUACIÓ	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A TIPOLOGIA A02.1						
	1,000	10,908			10,908	
	1,000	11,354			11,354	
TIPOLOGIA A02.2						
	1,000	11,405			11,405	
TIPOLOGIA A03.1						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.5.2.4</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 R...</b>			<b>(Continuació...)</b>
			1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	21,530	21,530
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	21,520	21,520
		BLOC B BUGADERIA			
			1,000	8,059	8,059
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	20,148	20,148
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	20,562	20,562
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	17,537	17,537
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	17,573	17,573
		PLANTA 2 BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1			
			1,000	11,354	11,354
			1,000	10,908	10,908
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	11,405	11,405
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	21,530	21,530
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	21,520	21,520
		BLOC B BUGADERIA			
			1,000	8,059	8,059
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	20,148	20,148
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	20,562	20,562
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	17,537	17,537
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	17,573	17,573
		PLANTA 3 BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1			
			1,000	11,354	11,354
			1,000	10,908	10,908
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	11,405	11,405
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	21,493	21,493
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	21,530	21,530
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	21,520	21,520
		BLOC B BUGADERIA			
			1,000	8,059	8,059
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	20,148	20,148
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	20,562	20,562
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	17,537	17,537
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	17,573	17,573
		PLANTA 4 BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1			
			1,000	10,908	10,908

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció			Amidament	
2.5.2.4	M²	Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 R...			(Continuació...)	
			1,000	11,354	11,354	
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	11,405	11,405	
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	21,493	21,493	
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	21,493	21,493	
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	21,530	21,530	
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	21,520	21,520	
		BLOC B BUGADERIA	1,000	8,059	8,059	
		TIPOLOGIA B01	1,000	20,148	20,148	
		TIPOLOGIA B02	1,000	20,562	20,562	
		TIPOLOGIA B03	1,000	17,537	17,537	
		TIPOLOGIA B04	1,000	17,573	17,573	
		PLANTA 5 BLOC B BUGADERIA	1,000	8,059	8,059	
		TIPOLOGIA B01	1,000	20,148	20,148	
		TIPOLOGIA B02	1,000	20,562	20,562	
		TIPOLOGIA B03	1,000	17,537	17,537	
		TIPOLOGIA B04	1,000	17,573	17,573	
					<u>17,573</u>	
					<u>898,207</u>	898,207
					<u>898,207</u>	898,207
					<b>Total m² .....:</b>	<b>898,207</b>

**2.5.3.- ACUSTIC HABITACIONS HABITATGES****2.5.3.1 M² FALS SOSTRE CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT - SO10**

Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: **ESTRUCTURA:** estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; **PLAQUES:** 2 capes de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge.

Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.

**Criteri d'amidament de projecte:** Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.

**Criteri de mesura d'obra:** Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
FALS SOSTRES (ESTRUCTURA + DOBLE PLACA 12.5) HABITACIONS HABITATGES - SO10						
SITUACIÓ	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	1,000	15,471			15,471	(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.5.3.1</b>	<b>M²</b>	<b>Fals sostre continu de plaques de guix laminat - SO10</b>			(Continuació...)
			1,000	14,984	14,984
			1,000	10,176	10,176
			1,000	2,599	2,599
			1,000	10,099	10,099
			1,000	13,005	13,005
			1,000	2,341	2,341
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	2,445	2,445
			1,000	9,949	9,949
			1,000	15,536	15,536
			1,000	9,875	9,875
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	12,481	12,481
			1,000	10,762	10,762
			1,000	10,551	10,551
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	10,759	10,759
			1,000	10,551	10,551
			1,000	12,482	12,482
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	12,461	12,461
			1,000	8,956	8,956
			1,000	10,781	10,781
			1,000	10,541	10,541
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	10,541	10,541
			1,000	12,485	12,485
			1,000	8,956	8,956
			1,000	10,762	10,762
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	9,635	9,635
			1,000	10,065	10,065
			1,000	12,488	12,488
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	10,042	10,042
			1,000	12,492	12,492
			1,000	10,063	10,063
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	10,907	10,907
			1,000	9,713	9,713
			1,000	8,308	8,308
			1,000	9,323	9,323
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	10,547	10,547
			1,000	12,210	12,210
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
			1,000	7,876	7,876
		PLANTA 2			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1			
			1,000	14,984	14,984
			1,000	15,471	15,471
			1,000	2,341	2,341
			1,000	13,005	13,005
			1,000	10,099	10,099
			1,000	2,599	2,599
			1,000	10,176	10,176
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	15,536	15,536
			1,000	9,875	9,875
			1,000	9,949	9,949
			1,000	2,445	2,445
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,762	10,762
			1,000	12,481	12,481
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	12,482	12,482
			1,000	10,759	10,759
			1,000	10,551	10,551
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	8,956	8,956

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.5.3.1</b>	<b>M²</b>	<b>Fals sostre continu de plaques de guix laminat - SO10</b>			(Continuació...)
			1,000	10,781	10,781
			1,000	12,461	12,461
			1,000	10,541	10,541
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	10,541	10,541
			1,000	10,762	10,762
			1,000	8,956	8,956
			1,000	12,485	12,485
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	1,000	9,635	9,635
			1,000	10,065	10,065
			1,000	12,488	12,488
		TIPOLOGIA B02	1,000	10,042	10,042
			1,000	12,492	12,492
			1,000	10,063	10,063
		TIPOLOGIA B03	1,000	8,308	8,308
			1,000	9,323	9,323
			1,000	9,713	9,713
			1,000	10,907	10,907
		TIPOLOGIA B04	1,000	10,547	10,547
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
			1,000	12,210	12,210
			1,000	7,876	7,876
		PLANTA 3			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	2,341	2,341
			1,000	14,984	14,984
			1,000	10,176	10,176
			1,000	2,599	2,599
			1,000	10,099	10,099
			1,000	13,005	13,005
			1,000	15,471	15,471
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	15,536	15,536
			1,000	9,875	9,875
			1,000	9,949	9,949
			1,000	2,445	2,445
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	10,551	10,551
			1,000	12,481	12,481
			1,000	10,762	10,762
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	12,482	12,482
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,759	10,759
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	12,461	12,461
			1,000	10,781	10,781
			1,000	8,956	8,956
			1,000	10,541	10,541
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	8,956	8,956
			1,000	10,762	10,762
			1,000	10,541	10,541
			1,000	12,485	12,485
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	1,000	10,065	10,065
			1,000	9,635	9,635
			1,000	12,488	12,488
		TIPOLOGIA B02	1,000	10,042	10,042
			1,000	12,492	12,492
			1,000	10,063	10,063
		TIPOLOGIA B03	1,000	8,308	8,308
			1,000	10,907	10,907
			1,000	9,713	9,713

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.5.3.1</b>	<b>M²</b>	<b>Fals sostre continu de plaques de guix laminat - SO10</b>			(Continuació...)
			1,000	9,323	9,323
TIPOLOGIA B04			1,000	12,210	12,210
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
			1,000	10,547	10,547
			1,000	7,876	7,876
PLANTA 4 BLOC A TIPOLOGIA A02.1			1,000	2,341	2,341
			1,000	14,984	14,984
			1,000	10,176	10,176
			1,000	2,599	2,599
			1,000	10,099	10,099
			1,000	13,005	13,005
			1,000	15,471	15,471
TIPOLOGIA A02.2			1,000	15,536	15,536
			1,000	9,875	9,875
			1,000	9,949	9,949
			1,000	2,445	2,445
TIPOLOGIA A03.1			1,000	10,551	10,551
			1,000	12,481	12,481
			1,000	10,762	10,762
TIPOLOGIA A03.2			1,000	12,482	12,482
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,759	10,759
TIPOLOGIA A04.1			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,781	10,781
			1,000	12,461	12,461
			1,000	8,956	8,956
TIPOLOGIA A04.2			1,000	8,956	8,956
			1,000	10,541	10,541
			1,000	12,485	12,485
			1,000	10,762	10,762
BLOC B TIPOLOGIA B01			1,000	10,065	10,065
			1,000	12,488	12,488
			1,000	9,635	9,635
TIPOLOGIA B02			1,000	10,063	10,063
			1,000	12,492	12,492
			1,000	10,042	10,042
TIPOLOGIA B03			1,000	10,907	10,907
			1,000	9,713	9,713
			1,000	8,308	8,308
			1,000	9,323	9,323
TIPOLOGIA B04			1,000	9,323	9,323
			1,000	12,210	12,210
			1,000	8,308	8,308
			1,000	10,547	10,547
			1,000	7,876	7,876
PLANTA 5 BLOC B TIPOLOGIA B01			1,000	9,635	9,635
			1,000	10,065	10,065
			1,000	12,488	12,488
TIPOLOGIA B02			1,000	12,492	12,492
			1,000	10,042	10,042
			1,000	10,063	10,063
TIPOLOGIA B03			1,000	8,308	8,308
			1,000	10,907	10,907
			1,000	9,713	9,713

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament		
2.5.3.1	M²	Fals sostre continu de plaques de guix laminat - SO10	(Continuació...)		
			1,000	9,323	9,323
	TIPOLOGIA B04		1,000	12,210	12,210
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
			1,000	10,547	10,547
			1,000	7,876	7,876
				1.794,696	1.794,696
				1.794,696	1.794,696
				<b>Total m² .....:</b>	<b>1.794,696</b>

**2.5.3.2 M² AÏLLAMENT ACÚSTIC SOBRE FALS SOSTRE FORMAT PER PANELL SEMIRÍGID DE LLANA MI...**  
**Subministrament i col·locació d'aïllament acústic sobre fals sostre de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK). Fins i tot p/p de talls de l'aïllant.**  
**Inclou: Tall, ajust i col·locació de l'aïllament.**  
**Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.**  
**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
AÏLLAMENT SOBRE PLAQUES DE FALS SOSTRES HABITACIONS HABITATGES - SO10						

SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
PLANTA 1				
BLOC A				
TIPOLOGIA A02.1	1,000	15,471	15,471	
	1,000	14,984	14,984	
	1,000	10,176	10,176	
	1,000	2,599	2,599	
	1,000	10,099	10,099	
	1,000	13,005	13,005	
	1,000	2,341	2,341	
TIPOLOGIA A02.2	1,000	2,445	2,445	
	1,000	9,949	9,949	
	1,000	15,536	15,536	
	1,000	9,875	9,875	
TIPOLOGIA A03.1	1,000	12,481	12,481	
	1,000	10,762	10,762	
	1,000	10,551	10,551	
TIPOLOGIA A03.2	1,000	10,759	10,759	
	1,000	10,551	10,551	
	1,000	12,482	12,482	
TIPOLOGIA A04.1	1,000	12,461	12,461	
	1,000	8,956	8,956	
	1,000	10,781	10,781	
	1,000	10,541	10,541	
TIPOLOGIA A04.2	1,000	10,541	10,541	
	1,000	12,485	12,485	
	1,000	8,956	8,956	
	1,000	10,762	10,762	
BLOC B				
TIPOLOGIA B01	1,000	9,635	9,635	
	1,000	10,065	10,065	
	1,000	12,488	12,488	
TIPOLOGIA B02	1,000	10,042	10,042	
	1,000	12,492	12,492	
				(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	
<b>2.5.3.2</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament acústic sobre fals sostre format per panell semirígid de llana mineral CONFOR...</b>	<b>(Continuació...)</b>	
			1,000	10,063
				10,063
		TIPOLOGIA B03		
			1,000	10,907
			1,000	9,713
			1,000	8,308
			1,000	9,323
		TIPOLOGIA B04		
			1,000	10,547
			1,000	12,210
			1,000	9,323
			1,000	8,308
			1,000	7,876
		PLANTA 2		
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A02.1		
			1,000	14,984
			1,000	15,471
			1,000	2,341
			1,000	13,005
			1,000	10,099
			1,000	2,599
			1,000	10,176
		TIPOLOGIA A02.2		
			1,000	15,536
			1,000	9,875
			1,000	9,949
			1,000	2,445
		TIPOLOGIA A03.1		
			1,000	10,551
			1,000	10,762
			1,000	12,481
		TIPOLOGIA A03.2		
			1,000	12,482
			1,000	10,759
			1,000	10,551
		TIPOLOGIA A04.1		
			1,000	8,956
			1,000	10,781
			1,000	12,461
			1,000	10,541
		TIPOLOGIA A04.2		
			1,000	10,541
			1,000	10,762
			1,000	8,956
			1,000	12,485
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01		
			1,000	9,635
			1,000	10,065
			1,000	12,488
		TIPOLOGIA B02		
			1,000	10,042
			1,000	12,492
			1,000	10,063
		TIPOLOGIA B03		
			1,000	8,308
			1,000	9,323
			1,000	9,713
			1,000	10,907
		TIPOLOGIA B04		
			1,000	10,547
			1,000	9,323
			1,000	8,308
			1,000	12,210
			1,000	7,876
		PLANTA 3		
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A02.1		
			1,000	2,341
			1,000	14,984
			1,000	10,176
			1,000	2,599
			1,000	10,099
			1,000	13,005

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.5.3.2</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament acústic sobre fals sostre format per panell semirígid de llana mineral CONFOR...</b>			<b>(Continuació...)</b>
			1,000	15,471	15,471
TIPOLOGIA A02.2			1,000	15,536	15,536
			1,000	9,875	9,875
			1,000	9,949	9,949
			1,000	2,445	2,445
TIPOLOGIA A03.1			1,000	10,551	10,551
			1,000	12,481	12,481
			1,000	10,762	10,762
TIPOLOGIA A03.2			1,000	12,482	12,482
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,759	10,759
TIPOLOGIA A04.1			1,000	12,461	12,461
			1,000	10,781	10,781
			1,000	8,956	8,956
			1,000	10,541	10,541
TIPOLOGIA A04.2			1,000	8,956	8,956
			1,000	10,762	10,762
			1,000	10,541	10,541
			1,000	12,485	12,485
<b>BLOC B</b>					
TIPOLOGIA B01			1,000	10,065	10,065
			1,000	9,635	9,635
			1,000	12,488	12,488
TIPOLOGIA B02			1,000	10,042	10,042
			1,000	12,492	12,492
			1,000	10,063	10,063
TIPOLOGIA B03			1,000	8,308	8,308
			1,000	10,907	10,907
			1,000	9,713	9,713
			1,000	9,323	9,323
TIPOLOGIA B04			1,000	12,210	12,210
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
			1,000	10,547	10,547
			1,000	7,876	7,876
<b>PLANTA 4</b>					
<b>BLOC A</b>					
TIPOLOGIA A02.1			1,000	2,341	2,341
			1,000	14,984	14,984
			1,000	10,176	10,176
			1,000	2,599	2,599
			1,000	10,099	10,099
			1,000	13,005	13,005
			1,000	15,471	15,471
TIPOLOGIA A02.2			1,000	15,536	15,536
			1,000	9,875	9,875
			1,000	9,949	9,949
			1,000	2,445	2,445
TIPOLOGIA A03.1			1,000	10,551	10,551
			1,000	12,481	12,481
			1,000	10,762	10,762
TIPOLOGIA A03.2			1,000	12,482	12,482
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,759	10,759
TIPOLOGIA A04.1			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,781	10,781
			1,000	12,461	12,461
			1,000	8,956	8,956
TIPOLOGIA A04.2			1,000	8,956	8,956
					(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.5.3.2	M²	Aïllament acústic sobre fals sostre format per panell semirígid de llana mineral CONFOR... (Continuació...)				
			1,000	10,541		10,541
			1,000	12,485		12,485
			1,000	10,762		10,762
		BLOC B				
		TIPOLOGIA B01				
			1,000	10,065		10,065
			1,000	12,488		12,488
			1,000	9,635		9,635
		TIPOLOGIA B02				
			1,000	10,063		10,063
			1,000	12,492		12,492
			1,000	10,042		10,042
		TIPOLOGIA B03				
			1,000	10,907		10,907
			1,000	9,713		9,713
			1,000	8,308		8,308
			1,000	9,323		9,323
		TIPOLOGIA B04				
			1,000	9,323		9,323
			1,000	12,210		12,210
			1,000	8,308		8,308
			1,000	10,547		10,547
			1,000	7,876		7,876
		PLANTA 5				
		BLOC B				
		TIPOLOGIA B01				
			1,000	9,635		9,635
			1,000	10,065		10,065
			1,000	12,488		12,488
		TIPOLOGIA B02				
			1,000	12,492		12,492
			1,000	10,042		10,042
			1,000	10,063		10,063
		TIPOLOGIA B03				
			1,000	8,308		8,308
			1,000	10,907		10,907
			1,000	9,713		9,713
			1,000	9,323		9,323
		TIPOLOGIA B04				
			1,000	12,210		12,210
			1,000	9,323		9,323
			1,000	8,308		8,308
			1,000	10,547		10,547
			1,000	7,876		7,876
					1.794,696	1.794,696
					1.794,696	1.794,696
					<b>Total m² .....</b>	<b>1.794,696</b>

**2.5.3.3 M² AÏLLAMENT TÈRMIC SOTA FORJAT, FORMAT PER PANELL RÍGID DE LLANA DE ROCA CONF...**  
**Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.**  
**Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.**  
**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
AÏLLAMENT ADHERIT AL SOSBRE HABITATCIIONS HABITATGES - SO10						
SITUACIÓ	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
PLANTA 1						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1						
	1,000	15,471			15,471	
	1,000	14,984			14,984	
	1,000	10,176			10,176	
						(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>		
<b>2.5.3.3</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 R...</b>	<b>(Continuació...)</b>		
			1,000	2,599	2,599
			1,000	10,099	10,099
			1,000	13,005	13,005
			1,000	2,341	2,341
		<b>TIPOLOGIA A02.2</b>			
			1,000	2,445	2,445
			1,000	9,949	9,949
			1,000	15,536	15,536
			1,000	9,875	9,875
		<b>TIPOLOGIA A03.1</b>			
			1,000	12,481	12,481
			1,000	10,762	10,762
			1,000	10,551	10,551
		<b>TIPOLOGIA A03.2</b>			
			1,000	10,759	10,759
			1,000	10,551	10,551
			1,000	12,482	12,482
		<b>TIPOLOGIA A04.1</b>			
			1,000	12,461	12,461
			1,000	8,956	8,956
			1,000	10,781	10,781
			1,000	10,541	10,541
		<b>TIPOLOGIA A04.2</b>			
			1,000	10,541	10,541
			1,000	12,485	12,485
			1,000	8,956	8,956
			1,000	10,762	10,762
		<b>BLOC B</b>			
		<b>TIPOLOGIA B01</b>			
			1,000	9,635	9,635
			1,000	10,065	10,065
			1,000	12,488	12,488
		<b>TIPOLOGIA B02</b>			
			1,000	10,042	10,042
			1,000	12,492	12,492
			1,000	10,063	10,063
		<b>TIPOLOGIA B03</b>			
			1,000	10,907	10,907
			1,000	9,713	9,713
			1,000	8,308	8,308
			1,000	9,323	9,323
		<b>TIPOLOGIA B04</b>			
			1,000	10,547	10,547
			1,000	12,210	12,210
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
			1,000	7,876	7,876
		<b>PLANTA 2</b>			
		<b>BLOC A</b>			
		<b>TIPOLOGIA A02.1</b>			
			1,000	14,984	14,984
			1,000	15,471	15,471
			1,000	2,341	2,341
			1,000	13,005	13,005
			1,000	10,099	10,099
			1,000	2,599	2,599
			1,000	10,176	10,176
		<b>TIPOLOGIA A02.2</b>			
			1,000	15,536	15,536
			1,000	9,875	9,875
			1,000	9,949	9,949
			1,000	2,445	2,445
		<b>TIPOLOGIA A03.1</b>			
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,762	10,762
			1,000	12,481	12,481
		<b>TIPOLOGIA A03.2</b>			
			1,000	12,482	12,482
			1,000	10,759	10,759
			1,000	10,551	10,551
		<b>TIPOLOGIA A04.1</b>			
			1,000	8,956	8,956
			1,000	10,781	10,781
			1,000	12,461	12,461

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.5.3.3</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 R...</b>			<b>(Continuació...)</b>
			1,000	10,541	10,541
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	10,541	10,541
			1,000	10,762	10,762
			1,000	8,956	8,956
			1,000	12,485	12,485
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	1,000	9,635	9,635
			1,000	10,065	10,065
			1,000	12,488	12,488
		TIPOLOGIA B02	1,000	10,042	10,042
			1,000	12,492	12,492
			1,000	10,063	10,063
		TIPOLOGIA B03	1,000	8,308	8,308
			1,000	9,323	9,323
			1,000	9,713	9,713
			1,000	10,907	10,907
		TIPOLOGIA B04	1,000	10,547	10,547
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
			1,000	12,210	12,210
			1,000	7,876	7,876
		PLANTA 3			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	2,341	2,341
			1,000	14,984	14,984
			1,000	10,176	10,176
			1,000	2,599	2,599
			1,000	10,099	10,099
			1,000	13,005	13,005
			1,000	15,471	15,471
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	15,536	15,536
			1,000	9,875	9,875
			1,000	9,949	9,949
			1,000	2,445	2,445
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	10,551	10,551
			1,000	12,481	12,481
			1,000	10,762	10,762
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	12,482	12,482
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,759	10,759
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	12,461	12,461
			1,000	10,781	10,781
			1,000	8,956	8,956
			1,000	10,541	10,541
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	8,956	8,956
			1,000	10,762	10,762
			1,000	10,541	10,541
			1,000	12,485	12,485
		BLOC B			
		TIPOLOGIA B01	1,000	10,065	10,065
			1,000	9,635	9,635
			1,000	12,488	12,488
		TIPOLOGIA B02	1,000	10,042	10,042
			1,000	12,492	12,492
			1,000	10,063	10,063
		TIPOLOGIA B03	1,000	8,308	8,308
			1,000	10,907	10,907
			1,000	9,713	9,713
			1,000	9,323	9,323
		TIPOLOGIA B04			

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
2.5.3.3	M²	Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 R... (Continuació...)	
			1,000 12,210 12,210
			1,000 9,323 9,323
			1,000 8,308 8,308
			1,000 10,547 10,547
			1,000 7,876 7,876
		PLANTA 4	
		BLOC A	
		TIPOLOGIA A02.1	
			1,000 2,341 2,341
			1,000 14,984 14,984
			1,000 10,176 10,176
			1,000 2,599 2,599
			1,000 10,099 10,099
			1,000 13,005 13,005
			1,000 15,471 15,471
		TIPOLOGIA A02.2	
			1,000 15,536 15,536
			1,000 9,875 9,875
			1,000 9,949 9,949
			1,000 2,445 2,445
		TIPOLOGIA A03.1	
			1,000 10,551 10,551
			1,000 12,481 12,481
			1,000 10,762 10,762
		TIPOLOGIA A03.2	
			1,000 12,482 12,482
			1,000 10,551 10,551
			1,000 10,759 10,759
		TIPOLOGIA A04.1	
			1,000 10,541 10,541
			1,000 10,781 10,781
			1,000 12,461 12,461
			1,000 8,956 8,956
		TIPOLOGIA A04.2	
			1,000 8,956 8,956
			1,000 10,541 10,541
			1,000 12,485 12,485
			1,000 10,762 10,762
		BLOC B	
		TIPOLOGIA B01	
			1,000 10,065 10,065
			1,000 12,488 12,488
			1,000 9,635 9,635
		TIPOLOGIA B02	
			1,000 10,063 10,063
			1,000 12,492 12,492
			1,000 10,042 10,042
		TIPOLOGIA B03	
			1,000 10,907 10,907
			1,000 9,713 9,713
			1,000 8,308 8,308
			1,000 9,323 9,323
		TIPOLOGIA B04	
			1,000 9,323 9,323
			1,000 12,210 12,210
			1,000 8,308 8,308
			1,000 10,547 10,547
			1,000 7,876 7,876
		PLANTA 5	
		BLOC B	
		TIPOLOGIA B01	
			1,000 9,635 9,635
			1,000 10,065 10,065
			1,000 12,488 12,488
		TIPOLOGIA B02	
			1,000 12,492 12,492
			1,000 10,042 10,042
			1,000 10,063 10,063
		TIPOLOGIA B03	
			1,000 8,308 8,308
			1,000 10,907 10,907
			1,000 9,713 9,713
			1,000 9,323 9,323
		TIPOLOGIA B04	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament		
2.5.3.3	M²	Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 R... (Continuació...)			
			1,000	12,210	12,210
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
			1,000	10,547	10,547
			1,000	7,876	7,876
					<u>1.794,696</u>
					1.794,696
					<u>1.794,696</u>
					1.794,696
					<b>Total m² .....: 1.794,696</b>

**2.5.4.- PASSERES**

**2.5.4.1 M² FALS SOSTRE CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT, D'ALTA RESISTÈNCIA A LA HUMIT...**

Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura major o igual a 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2). Sistema Placo Hydro Plus "PLACO", constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica de perfils primaris F530 "PLACO"; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat GM-FH1 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2000 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Glasroc X 13 "PLACO". Inclús fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta d'adormiment en pols PR Hydro "PLACO", cinta microperforada, de fibra de vidre, "PLACO" i accessoris de muntatge.

Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SOSTRES PAS INSTAL·LACIONS PASSERES - SO03						
SITUACIÓ	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A PASSERES	1,000	12,391			12,391	
PLANTA 2 BLOC A PASSERES	1,000	12,391			12,391	
PLANTA 3 BLOC A PASSERES	1,000	12,391			12,391	
PLANTA 4 BLOC A PASSERES	1,000	12,391			12,391	
PLANTA BAIXA						
	1,000	32,810			32,810	
	1,000	7,025			7,025	
	1,000	1,657			1,657	
	1,000	36,841			36,841	
	1,000	22,438			22,438	
	1,000	7,349			7,349	
	1,000	25,357			25,357	
					<u>183,041</u>	183,041
					<u>183,041</u>	183,041
					<b>Total m² .....: 183,041</b>	<b>183,041</b>

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.5.4.2	M²	<b>AÏLLAMENT TÈRMIC SOTA FORJAT, FORMAT PER PANELL RÍGID DE LLANA DE ROCA CONF...</b> Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SOSTRES PAS INSTAL·LACIONS PASSERES - SO03								
<hr/>								
SITUACIÓ		Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal	
PLANTA 1 BLOC A PASSERES		1,000	12,391			12,391		
PLANTA 2 BLOC A PASSERES		1,000	12,391			12,391		
PLANTA 3 BLOC A PASSERES		1,000	12,391			12,391		
PLANTA 4 BLOC A PASSERES		1,000	12,391			12,391		
PLANTA BAIXA		1,000	12,391			12,391		
		1,000	32,810			32,810		
		1,000	7,025			7,025		
		1,000	1,657			1,657		
		1,000	36,841			36,841		
		1,000	22,438			22,438		
		1,000	7,349			7,349		
		1,000	25,357			25,357		
						<hr/>		
						183,041	183,041	
						<hr/>		
						183,041	183,041	
						<hr/>		
						<b>Total m² .....:</b>	<b>183,041</b>	

**2.5.5.- AÏLLAMENTS BAIXANTS**

2.5.5.1	M	<b>AÏLLAMENT ACÚSTIC DE BAIXANT DE 110 MM DE DIÀMETRE, REALITZAT AMB BANDA FON...</b> Subministrament i col·locació d'aïllament acústic en baixants de 110 mm de diàmetre, realitzat amb banda fonoaïllant bicapa, de 4 mm d'espessor, formada per una membrana autoadhesiva d'alta densitat termosoldada a una làmina de polietilè reticulat; disposada al voltant de la baixant a forma de camisa aïllant i fixada amb brides de plàstic. Inclús p/p de talls i segellat de juntes amb cinta autoadhesiva. Inclou: Tall del rotlló en trams. Folrat de la baixant. Col·locació de les brides. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PREVISIÓ AÏLLAMENTS ACUSTICS EN BAIXANTS QUE INCIDEIXEN EN ZONES HABITADES, FORA DELS SEUS PATIS INTAL·LACIONS								
		5,000	48,000				240,000	
						<hr/>		
						240,000	240,000	
						<hr/>		
						<b>Total m .....:</b>	<b>240,000</b>	

**2.6.- RECRESCUTS**

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.6.1	M²	LÀMINA SEPARADORA DE POLIETILENO (0,15 MM) - PA01, PA08, PA09, PA10, PA14, PA 15 I ... Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m² de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado. Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
LÀMINA PROTECTORA ACCESSOS HABITATGES - PA01 LÀMINA PROTECTORA A SOBRE CLT A PAVIMENTS INTERIORS - PA09, PA10, PA 15 I PA16 LÀMINA PROTECTORA A SOBRE CLT A PAVIMENTS ENTRADA HABITATGES - PA08 PA14								
SITUACIÓ			Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A								
TIPOLOGIA A02.1			1,000	6,279			6,279	
			1,000	3,854			3,854	
			1,000	7,031			7,031	
			1,000	4,798			4,798	
			1,000	5,278			5,278	
			1,000	10,497			10,497	
			1,000	22,348			22,348	
			1,000	13,466			13,466	
			1,000	21,890			21,890	
			1,000	2,545			2,545	
			1,000	10,496			10,496	
TIPOLOGIA A02.2			1,000	5,266			5,266	
			1,000	3,656			3,656	
			1,000	22,981			22,981	
			1,000	10,572			10,572	
			1,000	10,311			10,311	
			1,000	2,715			2,715	
TIPOLOGIA A03.1			1,000	2,148			2,148	
			1,000	0,674			0,674	
			1,000	6,372			6,372	
			1,000	4,545			4,545	
			1,000	5,393			5,393	
			1,000	22,487			22,487	
			1,000	10,764			10,764	
			1,000	10,551			10,551	
TIPOLOGIA A03.2			1,000	2,148			2,148	
			1,000	0,674			0,674	
			1,000	5,393			5,393	
			1,000	6,372			6,372	
			1,000	4,545			4,545	
			1,000	10,763			10,763	
			1,000	22,487			22,487	
			1,000	10,551			10,551	
TIPOLOGIA A04.1			1,000	8,956			8,956	
			1,000	0,674			0,674	
			1,000	2,160			2,160	
			1,000	4,534			4,534	
			1,000	6,535			6,535	
			1,000	5,145			5,145	
			1,000	22,294			22,294	
			1,000	10,541			10,541	
			1,000	10,781			10,781	
TIPOLOGIA A04.2			1,000	8,956			8,956	
			1,000	0,674			0,674	
			1,000	2,160			2,160	
			1,000	6,535			6,535	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
2.6.1	M²	Lámina separadora de polietileno (0,15 mm) - PA01, PA08, PA09, PA10, PA14, PA 15 I PA16			(Continuació...)
			1,000	4,534	4,534
			1,000	5,145	5,145
			1,000	22,320	22,320
			1,000	10,762	10,762
			1,000	10,541	10,541
		BLOC B			
		BUGADERIA			
		TIPOLOGIA B01	1,000	8,180	8,180
			1,000	3,200	3,200
			1,000	0,684	0,684
			1,000	5,693	5,693
			1,000	5,132	5,132
			1,000	4,575	4,575
			1,000	8,961	8,961
			1,000	10,065	10,065
			1,000	22,125	22,125
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	2,159	2,159
			1,000	0,689	0,689
			1,000	5,724	5,724
			1,000	4,547	4,547
			1,000	5,198	5,198
			1,000	10,042	10,042
			1,000	22,094	22,094
			1,000	10,063	10,063
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	0,578	0,578
			1,000	5,065	5,065
			1,000	5,234	5,234
			1,000	4,845	4,845
			1,000	9,323	9,323
			1,000	9,713	9,713
			1,000	18,249	18,249
			1,000	8,308	8,308
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	5,099	5,099
			1,000	5,239	5,239
			1,000	4,815	4,815
			1,000	8,308	8,308
			1,000	19,561	19,561
			1,000	10,790	10,790
			1,000	9,323	9,323
		PLANTA 2			
			1,000	6,279	6,279
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1			
			1,000	3,854	3,854
			1,000	5,278	5,278
			1,000	4,798	4,798
			1,000	7,031	7,031
			1,000	2,545	2,545
			1,000	10,496	10,496
			1,000	13,466	13,466
			1,000	21,890	21,890
			1,000	10,497	10,497
			1,000	22,348	22,348
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	5,266	5,266
			1,000	3,656	3,656
			1,000	10,572	10,572
			1,000	10,311	10,311
			1,000	22,981	22,981
			1,000	2,715	2,715
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
			1,000	5,393	5,393
			1,000	6,372	6,372
			1,000	4,545	4,545

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
2.6.1	M²	Lámina separadora de polietileno (0,15 mm) - PA01, PA08, PA09, PA10, PA14, PA 15 I PA16			(Continuació...)
			1,000	10,764	10,764
			1,000	10,551	10,551
			1,000	22,487	22,487
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
			1,000	6,372	6,372
			1,000	5,393	5,393
			1,000	4,545	4,545
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,763	10,763
			1,000	22,487	22,487
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	8,956	8,956
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
			1,000	5,145	5,145
			1,000	4,534	4,534
			1,000	6,535	6,535
			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,781	10,781
			1,000	22,294	22,294
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	8,956	8,956
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
			1,000	4,534	4,534
			1,000	5,145	5,145
			1,000	6,535	6,535
			1,000	22,320	22,320
			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,762	10,762
		BLOC B BUGADERIA			
		TIPOLOGIA B01	1,000	8,180	8,180
			1,000	8,961	8,961
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
			1,000	5,132	5,132
			1,000	5,693	5,693
			1,000	4,575	4,575
			1,000	22,125	22,125
			1,000	10,065	10,065
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
			1,000	5,198	5,198
			1,000	4,547	4,547
			1,000	5,724	5,724
			1,000	10,042	10,042
			1,000	10,063	10,063
			1,000	22,094	22,094
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	0,578	0,578
			1,000	4,845	4,845
			1,000	5,065	5,065
			1,000	5,234	5,234
			1,000	8,308	8,308
			1,000	18,249	18,249
			1,000	9,713	9,713
			1,000	9,323	9,323
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	4,815	4,815
			1,000	5,239	5,239
			1,000	5,099	5,099
			1,000	19,561	19,561
			1,000	10,790	10,790
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
		PLANTA 3 BLOC A			

(Continua...)





Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
2.6.1	M²	Lámina separadora de polietileno (0,15 mm) - PA01, PA08, PA09, PA10, PA14, PA 15 I PA16	(Continuació...)
		1,000	5,724
		1,000	5,198
		1,000	10,042
		1,000	10,063
		1,000	22,094
TIPOLOGIA B03		1,000	0,578
		1,000	1,424
		1,000	4,845
		1,000	5,065
		1,000	5,234
		1,000	18,249
		1,000	9,713
		1,000	9,323
		1,000	8,308
TIPOLOGIA B04		1,000	1,424
		1,000	5,099
		1,000	5,239
		1,000	4,815
		1,000	9,323
		1,000	19,561
		1,000	10,790
		1,000	8,308
PLANTA 4		2,000	6,279
BLOC A			
TIPOLOGIA A02.1		1,000	3,854
		1,000	7,031
		1,000	4,798
		1,000	5,278
		1,000	22,348
		1,000	2,545
		1,000	10,496
		1,000	21,890
		1,000	13,466
		1,000	10,497
TIPOLOGIA A02.2		1,000	3,656
		1,000	5,266
		1,000	2,715
		1,000	10,572
		1,000	10,311
		1,000	22,981
TIPOLOGIA A03.1		1,000	2,148
		1,000	0,674
		1,000	4,545
		1,000	5,393
		1,000	6,372
		1,000	10,764
		1,000	22,487
		1,000	10,551
TIPOLOGIA A03.2		1,000	0,674
		1,000	2,148
		1,000	4,545
		1,000	5,393
		1,000	6,372
		1,000	22,487
		1,000	10,551
		1,000	10,763
TIPOLOGIA A04.1		1,000	8,956
		1,000	2,160
		1,000	0,674
		1,000	6,535
		1,000	5,145
		1,000	4,534
		1,000	10,541
		1,000	22,294

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.6.1</b>	<b>M²</b>	<b>Lámina separadora de polietileno (0,15 mm) - PA01, PA08, PA09, PA10, PA14, PA 15 I PA16</b>			<b>(Continuació...)</b>
			1,000	10,781	10,781
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	8,956	8,956
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
			1,000	5,145	5,145
			1,000	6,535	6,535
			1,000	4,534	4,534
			1,000	10,762	10,762
			1,000	22,320	22,320
			1,000	10,541	10,541
		BLOC B BUGADERIA			
		TIPOLOGIA B01	1,000	8,180	8,180
			1,000	8,961	8,961
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
			1,000	4,575	4,575
			1,000	5,693	5,693
			1,000	5,132	5,132
			1,000	10,065	10,065
			1,000	22,125	22,125
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	2,159	2,159
			1,000	0,689	0,689
			1,000	4,547	4,547
			1,000	5,724	5,724
			1,000	5,198	5,198
			1,000	10,063	10,063
			1,000	22,094	22,094
			1,000	10,042	10,042
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
			1,000	5,234	5,234
			1,000	5,065	5,065
			1,000	4,845	4,845
			1,000	8,308	8,308
			1,000	9,323	9,323
			1,000	18,249	18,249
			1,000	9,713	9,713
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	5,099	5,099
			1,000	5,239	5,239
			1,000	4,815	4,815
			1,000	10,790	10,790
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
			1,000	19,561	19,561
		PLANTA 5 BLOC B BUGADERIA			
		TIPOLOGIA B01	1,000	8,180	8,180
			1,000	8,961	8,961
			1,000	3,200	3,200
			1,000	0,684	0,684
			1,000	5,693	5,693
			1,000	5,132	5,132
			1,000	4,575	4,575
			1,000	22,125	22,125
			1,000	10,065	10,065
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
			1,000	5,724	5,724
			1,000	5,198	5,198
			1,000	4,547	4,547
			1,000	10,042	10,042
			1,000	22,094	22,094
			1,000	10,063	10,063
		TIPOLOGIA B03			

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament					
<b>2.6.1</b>	<b>M²</b>	<b>Lámina separadora de polietileno (0,15 mm) - PA01, PA08, PA09, PA10, PA14, PA 15 I PA16</b>	<b>(Continuació...)</b>					
			1,000	0,578			0,578	
			1,000	1,424			1,424	
			1,000	5,234			5,234	
			1,000	5,065			5,065	
			1,000	4,845			4,845	
			1,000	9,713			9,713	
			1,000	9,323			9,323	
			1,000	8,308			8,308	
			1,000	18,249			18,249	
		<b>TIPOLOGIA B04</b>						
			1,000	1,424			1,424	
			1,000	4,815			4,815	
			1,000	5,239			5,239	
			1,000	5,099			5,099	
			1,000	19,561			19,561	
			1,000	10,790			10,790	
			1,000	9,323			9,323	
			1,000	8,308			8,308	
		<b>PLANTA BAIXA BLOC A ACCÉS BLOC A</b>						
			1,000	33,341			33,341	
			1,000	22,438			22,438	
			1,000	7,354			7,354	
			1,000	5,676			5,676	
		<b>BLOC A,B ACCÉS BLOC A,B</b>						
			1,000	32,590			32,590	
			1,000	1,657			1,657	
			1,000	2,376			2,376	
			1,000	42,507			42,507	
			1,000	7,025			7,025	
							<u>3.175,776</u>	
							<u>3.175,776</u>	<u>3.175,776</u>
							<b>Total m² .....</b>	<b>3.175,776</b>
<b>2.6.2</b>	<b>M²</b>	<b>AÏLLAMENT TERMOACÚSTIC DE SÒLS FLOTANTS AMB LLANA DE ROCA VOLCÀNICA ROCK...</b>						
		Aïllament termoacústic de sòls flotants, format per panell rígid de llana de roca volcànica Rocksol -E- 501 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 30 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,7 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,041 W/(mK), col·locat a topall, simplement recolzat, tapat amb film de polietilè de 0,2 mm d'espessor i desolidarització perimetral realitzada amb el mateix material aïllant, preparat per a rebre una base de paviment de morter o formigó. Inclús cinta autoadhesiva per a segellat de junts.						
		Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Col·locació del film de polietilè. Segellat de junts del film de polietilè.						
		Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.						
		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<b>PANELL LLANA DE ROCA A PAVIMENTS ACCESSOS HABITATGES - PA01 PANELL LLANA DE ROCA A PAVIMENTS INTERIORS - PA09, PA10, PA 15 I PA16 PANELL LLANA DE ROCA A PAVIMENTS ENTRADA HABITATGES - PA08 PA14</b>						
		<b>SITUACIÓ</b>	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
		<b>PLANTA 1 BLOC A</b>						
			1,000	6,279			6,279	
		<b>TIPOLOGIA A02.1</b>						
			1,000	3,854			3,854	
			1,000	7,031			7,031	
			1,000	4,798			4,798	
			1,000	5,278			5,278	
								(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
2.6.2	M²	Aïllament termoacústic de sòls flotants amb llana de roca volcànica Rocksol -E- 501 "RO...	(Continuació...)
		1,000	10,497
		1,000	22,348
		1,000	13,466
		1,000	21,890
		1,000	2,545
		1,000	10,496
TIPOLOGIA A02.2		1,000	5,266
		1,000	3,656
		1,000	22,981
		1,000	10,572
		1,000	10,311
		1,000	2,715
TIPOLOGIA A03.1		1,000	2,148
		1,000	0,674
		1,000	6,372
		1,000	4,545
		1,000	5,393
		1,000	22,487
		1,000	10,764
		1,000	10,551
TIPOLOGIA A03.2		1,000	2,148
		1,000	0,674
		1,000	5,393
		1,000	6,372
		1,000	4,545
		1,000	10,763
		1,000	22,487
		1,000	10,551
TIPOLOGIA A04.1		1,000	8,956
		1,000	0,674
		1,000	2,160
		1,000	4,534
		1,000	6,535
		1,000	5,145
		1,000	22,294
		1,000	10,541
		1,000	10,781
TIPOLOGIA A04.2		1,000	8,956
		1,000	0,674
		1,000	2,160
		1,000	6,535
		1,000	4,534
		1,000	5,145
		1,000	22,320
		1,000	10,762
		1,000	10,541
BLOC B			
BUGADERIA			
TIPOLOGIA B01		1,000	8,180
		1,000	3,200
		1,000	0,684
		1,000	5,693
		1,000	5,132
		1,000	4,575
		1,000	8,961
		1,000	10,065
		1,000	22,125
TIPOLOGIA B02		1,000	2,159
		1,000	0,689
		1,000	5,724
		1,000	4,547
		1,000	5,198
		1,000	10,042
		1,000	22,094
		1,000	10,063
TIPOLOGIA B03		1,000	1,424
			(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament		
2.6.2	M²	Aïllament termoacústic de sòls flotants amb llana de roca volcànica Rocksol -E- 501 "RO...	(Continuació...)		
			1,000	0,578	0,578
			1,000	5,065	5,065
			1,000	5,234	5,234
			1,000	4,845	4,845
			1,000	9,323	9,323
			1,000	9,713	9,713
			1,000	18,249	18,249
			1,000	8,308	8,308
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	5,099	5,099
			1,000	5,239	5,239
			1,000	4,815	4,815
			1,000	8,308	8,308
			1,000	19,561	19,561
			1,000	10,790	10,790
			1,000	9,323	9,323
		PLANTA 2			
			1,000	6,279	6,279
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1			
			1,000	3,854	3,854
			1,000	5,278	5,278
			1,000	4,798	4,798
			1,000	7,031	7,031
			1,000	2,545	2,545
			1,000	10,496	10,496
			1,000	13,466	13,466
			1,000	21,890	21,890
			1,000	10,497	10,497
			1,000	22,348	22,348
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	5,266	5,266
			1,000	3,656	3,656
			1,000	10,572	10,572
			1,000	10,311	10,311
			1,000	22,981	22,981
			1,000	2,715	2,715
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
			1,000	5,393	5,393
			1,000	6,372	6,372
			1,000	4,545	4,545
			1,000	10,764	10,764
			1,000	10,551	10,551
			1,000	22,487	22,487
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
			1,000	6,372	6,372
			1,000	5,393	5,393
			1,000	4,545	4,545
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,763	10,763
			1,000	22,487	22,487
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	8,956	8,956
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
			1,000	5,145	5,145
			1,000	4,534	4,534
			1,000	6,535	6,535
			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,781	10,781
			1,000	22,294	22,294
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	8,956	8,956
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
			1,000	4,534	4,534
			1,000	5,145	5,145

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.6.2	M²	Aïllament termoacústic de sòls flotants amb llana de roca volcànica Rocksol -E- 501 "RO...	(Continuació...)	
			1,000	6,535
			1,000	22,320
			1,000	10,541
			1,000	10,762
		BLOC B		
		BUGADERIA		
			1,000	8,180
		TIPOLOGIA B01		
			1,000	8,961
			1,000	0,684
			1,000	3,200
			1,000	5,132
			1,000	5,693
			1,000	4,575
			1,000	22,125
			1,000	10,065
		TIPOLOGIA B02		
			1,000	0,689
			1,000	2,159
			1,000	5,198
			1,000	4,547
			1,000	5,724
			1,000	10,042
			1,000	10,063
			1,000	22,094
		TIPOLOGIA B03		
			1,000	1,424
			1,000	0,578
			1,000	4,845
			1,000	5,065
			1,000	5,234
			1,000	8,308
			1,000	18,249
			1,000	9,713
			1,000	9,323
		TIPOLOGIA B04		
			1,000	1,424
			1,000	4,815
			1,000	5,239
			1,000	5,099
			1,000	19,561
			1,000	10,790
			1,000	9,323
			1,000	8,308
		PLANTA 3		
		BLOC A		
			1,000	6,279
		TIPOLOGIA A02.1		
			1,000	4,798
			1,000	5,278
			1,000	7,031
			1,000	3,854
			1,000	22,348
			1,000	13,466
			1,000	21,890
			1,000	10,496
			1,000	2,545
			1,000	10,497
		TIPOLOGIA A02.2		
			1,000	5,266
			1,000	3,656
			1,000	10,572
			1,000	22,981
			1,000	10,311
			1,000	2,715
		TIPOLOGIA A03.1		
			1,000	0,674
			1,000	2,148
			1,000	5,393
			1,000	4,545
			1,000	6,372
			1,000	22,487
			1,000	10,551

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.6.2</b>	<b>M²</b>	<b>Aïllament termoacústic de sòls flotants amb llana de roca volcànica Rocksol -E- 501 "RO...</b>			<b>(Continuació...)</b>
			1,000	10,764	10,764
TIPOLOGIA A03.2			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
			1,000	4,545	4,545
			1,000	5,393	5,393
			1,000	6,372	6,372
			1,000	22,487	22,487
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,763	10,763
TIPOLOGIA A04.1			1,000	8,956	8,956
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
			1,000	6,535	6,535
			1,000	4,534	4,534
			1,000	5,145	5,145
			1,000	10,781	10,781
			1,000	22,294	22,294
			1,000	10,541	10,541
TIPOLOGIA A04.2			1,000	8,956	8,956
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
			1,000	6,535	6,535
			1,000	4,534	4,534
			1,000	5,145	5,145
			1,000	22,320	22,320
			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,762	10,762
BLOC B					
BUGADERIA			1,000	8,180	8,180
TIPOLOGIA B01			1,000	8,961	8,961
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
			1,000	5,132	5,132
			1,000	5,693	5,693
			1,000	4,575	4,575
			1,000	22,125	22,125
			1,000	10,065	10,065
TIPOLOGIA B02			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
			1,000	4,547	4,547
			1,000	5,724	5,724
			1,000	5,198	5,198
			1,000	10,042	10,042
			1,000	10,063	10,063
			1,000	22,094	22,094
TIPOLOGIA B03			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
			1,000	4,845	4,845
			1,000	5,065	5,065
			1,000	5,234	5,234
			1,000	18,249	18,249
			1,000	9,713	9,713
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
TIPOLOGIA B04			1,000	1,424	1,424
			1,000	5,099	5,099
			1,000	5,239	5,239
			1,000	4,815	4,815
			1,000	9,323	9,323
			1,000	19,561	19,561
			1,000	10,790	10,790
			1,000	8,308	8,308
PLANTA 4			2,000	6,279	12,558
					(Continua...)



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.6.2	M²	Aïllament termoacústic de sòls flotants amb llana de roca volcànica Rocksol -E- 501 "RO...	(Continuació...)	
BLOC A				
TIPOLOGIA A02.1				
	1,000		3,854	3,854
	1,000		7,031	7,031
	1,000		4,798	4,798
	1,000		5,278	5,278
	1,000		22,348	22,348
	1,000		2,545	2,545
	1,000		10,496	10,496
	1,000		21,890	21,890
	1,000		13,466	13,466
	1,000		10,497	10,497
TIPOLOGIA A02.2				
	1,000		3,656	3,656
	1,000		5,266	5,266
	1,000		2,715	2,715
	1,000		10,572	10,572
	1,000		10,311	10,311
	1,000		22,981	22,981
TIPOLOGIA A03.1				
	1,000		2,148	2,148
	1,000		0,674	0,674
	1,000		4,545	4,545
	1,000		5,393	5,393
	1,000		6,372	6,372
	1,000		10,764	10,764
	1,000		22,487	22,487
	1,000		10,551	10,551
TIPOLOGIA A03.2				
	1,000		0,674	0,674
	1,000		2,148	2,148
	1,000		4,545	4,545
	1,000		5,393	5,393
	1,000		6,372	6,372
	1,000		22,487	22,487
	1,000		10,551	10,551
	1,000		10,763	10,763
TIPOLOGIA A04.1				
	1,000		8,956	8,956
	1,000		2,160	2,160
	1,000		0,674	0,674
	1,000		6,535	6,535
	1,000		5,145	5,145
	1,000		4,534	4,534
	1,000		10,541	10,541
	1,000		22,294	22,294
	1,000		10,781	10,781
TIPOLOGIA A04.2				
	1,000		8,956	8,956
	1,000		0,674	0,674
	1,000		2,160	2,160
	1,000		5,145	5,145
	1,000		6,535	6,535
	1,000		4,534	4,534
	1,000		10,762	10,762
	1,000		22,320	22,320
	1,000		10,541	10,541
BLOC B				
BUGADERIA				
TIPOLOGIA B01				
	1,000		8,180	8,180
	1,000		8,961	8,961
	1,000		0,684	0,684
	1,000		3,200	3,200
	1,000		4,575	4,575
	1,000		5,693	5,693
	1,000		5,132	5,132
	1,000		10,065	10,065
	1,000		22,125	22,125
TIPOLOGIA B02				
	1,000		2,159	2,159
	1,000		0,689	0,689
	1,000		4,547	4,547
	1,000		5,724	5,724

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
2.6.2	M²	Aïllament termoacústic de sòls flotants amb llana de roca volcànica Rocksol -E- 501 "RO...	(Continuació...)
		1,000	5,198
		1,000	10,063
		1,000	22,094
		1,000	10,042
TIPOLOGIA B03		1,000	0,578
		1,000	1,424
		1,000	5,234
		1,000	5,065
		1,000	4,845
		1,000	8,308
		1,000	9,323
		1,000	18,249
		1,000	9,713
TIPOLOGIA B04		1,000	1,424
		1,000	5,099
		1,000	5,239
		1,000	4,815
		1,000	10,790
		1,000	9,323
		1,000	8,308
		1,000	19,561
PLANTA 5 BLOC B BUGADERIA		1,000	8,180
TIPOLOGIA B01		1,000	8,961
		1,000	3,200
		1,000	0,684
		1,000	5,693
		1,000	5,132
		1,000	4,575
		1,000	22,125
		1,000	10,065
TIPOLOGIA B02		1,000	0,689
		1,000	2,159
		1,000	5,724
		1,000	5,198
		1,000	4,547
		1,000	10,042
		1,000	22,094
		1,000	10,063
TIPOLOGIA B03		1,000	0,578
		1,000	1,424
		1,000	5,234
		1,000	5,065
		1,000	4,845
		1,000	9,713
		1,000	9,323
		1,000	8,308
		1,000	18,249
TIPOLOGIA B04		1,000	1,424
		1,000	4,815
		1,000	5,239
		1,000	5,099
		1,000	19,561
		1,000	10,790
		1,000	9,323
		1,000	8,308
PLANTA BAIXA BLOC A ACCÉS BLOC A		1,000	33,341
		1,000	22,438
		1,000	7,354
		1,000	5,676
BLOC A,B ACCÉS BLOC A,B		1,000	32,590

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.6.2	M²	Aïllament termoacústic de sòls flotants amb llana de roca volcànica Rocksol -E- 501 "RO... (Continuació...)				
			1,000	1,657		1,657
			1,000	2,376		2,376
			1,000	42,507		42,507
			1,000	7,025		7,025
						<u>3.175,776</u>
						3.175,776
						<u>3.175,776</u>
						3.175,776
						<b>Total m² .....: 3.175,776</b>

**2.6.3 M² AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO Y DE IMPACTO BAJO SUELOS DE MADERA Y LA...**  
**Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto bajo suelos de madera y laminados, realizado con láminas de espuma de polietileno reticulado Impactodan 5 "DANOSA", de 5 mm de espesor, dispuestas a testa y desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante, preparado para recibir directamente el suelo de madera o laminado. Incluso cinta autoadhesiva de espuma de polietileno reticulado, 70 "DANOSA", para sellado de juntas.**  
**Criterio de valoración económica: El precio no incluye el suelo de madera o laminado.**  
**Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Colocación del aislamiento sobre la superficie soporte. Corte del aislamiento. Sellado de juntas y uniones.**  
**Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.**  
**Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
LAMINA ANTI-IMPACTES A PAVIMENTS ACCESSOS HABITATGES - PA01 LAMINA ANTI-IMPACTES A PAVIMENTS INTERIORS - PA09, PA10, PA 15 i PA16 LAMINA ANTI-IMPACTES A PAVIMENTS ENTRADA HABITATGES - PA08 PA14						

SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A				
TIPOLOGIA A02.1	1,000	6,279	6,279	
	1,000	3,854	3,854	
	1,000	7,031	7,031	
	1,000	4,798	4,798	
	1,000	5,278	5,278	
	1,000	10,497	10,497	
	1,000	22,348	22,348	
	1,000	13,466	13,466	
	1,000	21,890	21,890	
	1,000	2,545	2,545	
	1,000	10,496	10,496	
TIPOLOGIA A02.2	1,000	5,266	5,266	
	1,000	3,656	3,656	
	1,000	22,981	22,981	
	1,000	10,572	10,572	
	1,000	10,311	10,311	
	1,000	2,715	2,715	
TIPOLOGIA A03.1	1,000	2,148	2,148	
	1,000	0,674	0,674	
	1,000	6,372	6,372	
	1,000	4,545	4,545	
	1,000	5,393	5,393	
	1,000	22,487	22,487	
	1,000	10,764	10,764	
	1,000	10,551	10,551	
TIPOLOGIA A03.2	1,000	2,148	2,148	
	1,000	0,674	0,674	
	1,000	5,393	5,393	
	1,000	6,372	6,372	
	1,000	4,545	4,545	
				(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament		
2.6.3	M²	Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto bajo suelos de madera y laminados, con...	(Continuació...)		
			1,000	10,763	10,763
			1,000	22,487	22,487
			1,000	10,551	10,551
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	8,956	8,956
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
			1,000	4,534	4,534
			1,000	6,535	6,535
			1,000	5,145	5,145
			1,000	22,294	22,294
			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,781	10,781
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	8,956	8,956
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
			1,000	6,535	6,535
			1,000	4,534	4,534
			1,000	5,145	5,145
			1,000	22,320	22,320
			1,000	10,762	10,762
			1,000	10,541	10,541
		BLOC B BUGADERIA			
		TIPOLOGIA B01	1,000	8,180	8,180
			1,000	3,200	3,200
			1,000	0,684	0,684
			1,000	5,693	5,693
			1,000	5,132	5,132
			1,000	4,575	4,575
			1,000	8,961	8,961
			1,000	10,065	10,065
			1,000	22,125	22,125
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	2,159	2,159
			1,000	0,689	0,689
			1,000	5,724	5,724
			1,000	4,547	4,547
			1,000	5,198	5,198
			1,000	10,042	10,042
			1,000	22,094	22,094
			1,000	10,063	10,063
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	0,578	0,578
			1,000	5,065	5,065
			1,000	5,234	5,234
			1,000	4,845	4,845
			1,000	9,323	9,323
			1,000	9,713	9,713
			1,000	18,249	18,249
			1,000	8,308	8,308
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	5,099	5,099
			1,000	5,239	5,239
			1,000	4,815	4,815
			1,000	8,308	8,308
			1,000	19,561	19,561
			1,000	10,790	10,790
			1,000	9,323	9,323
		PLANTA 2			
			1,000	6,279	6,279
		BLOC A TIPOLOGIA A02.1			
			1,000	3,854	3,854
			1,000	5,278	5,278
			1,000	4,798	4,798
			1,000	7,031	7,031
			1,000	2,545	2,545

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>		
<b>2.6.3</b>	<b>M²</b>	<b>Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto bajo suelos de madera y laminados, con...</b>	<b>(Continuació...)</b>		
			1,000	10,496	10,496
			1,000	13,466	13,466
			1,000	21,890	21,890
			1,000	10,497	10,497
			1,000	22,348	22,348
		<b>TIPOLOGIA A02.2</b>			
			1,000	5,266	5,266
			1,000	3,656	3,656
			1,000	10,572	10,572
			1,000	10,311	10,311
			1,000	22,981	22,981
			1,000	2,715	2,715
		<b>TIPOLOGIA A03.1</b>			
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
			1,000	5,393	5,393
			1,000	6,372	6,372
			1,000	4,545	4,545
			1,000	10,764	10,764
			1,000	10,551	10,551
			1,000	22,487	22,487
		<b>TIPOLOGIA A03.2</b>			
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
			1,000	6,372	6,372
			1,000	5,393	5,393
			1,000	4,545	4,545
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,763	10,763
			1,000	22,487	22,487
		<b>TIPOLOGIA A04.1</b>			
			1,000	8,956	8,956
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
			1,000	5,145	5,145
			1,000	4,534	4,534
			1,000	6,535	6,535
			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,781	10,781
			1,000	22,294	22,294
		<b>TIPOLOGIA A04.2</b>			
			1,000	8,956	8,956
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
			1,000	4,534	4,534
			1,000	5,145	5,145
			1,000	6,535	6,535
			1,000	22,320	22,320
			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,762	10,762
		<b>BLOC B</b>			
		<b>BUGADERIA</b>			
			1,000	8,180	8,180
		<b>TIPOLOGIA B01</b>			
			1,000	8,961	8,961
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
			1,000	5,132	5,132
			1,000	5,693	5,693
			1,000	4,575	4,575
			1,000	22,125	22,125
			1,000	10,065	10,065
		<b>TIPOLOGIA B02</b>			
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
			1,000	5,198	5,198
			1,000	4,547	4,547
			1,000	5,724	5,724
			1,000	10,042	10,042
			1,000	10,063	10,063
			1,000	22,094	22,094
		<b>TIPOLOGIA B03</b>			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	0,578	0,578

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
2.6.3	M²	Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto bajo suelos de madera y laminados, con... (Continuació...)	
		1,000	4,845
		1,000	5,065
		1,000	5,234
		1,000	8,308
		1,000	18,249
		1,000	9,713
		1,000	9,323
		1,000	1,424
		1,000	4,815
		1,000	5,239
		1,000	5,099
		1,000	19,561
		1,000	10,790
		1,000	9,323
		1,000	8,308
		1,000	6,279
		1,000	4,798
		1,000	5,278
		1,000	7,031
		1,000	3,854
		1,000	22,348
		1,000	13,466
		1,000	21,890
		1,000	10,496
		1,000	2,545
		1,000	10,497
		1,000	5,266
		1,000	3,656
		1,000	10,572
		1,000	22,981
		1,000	10,311
		1,000	2,715
		1,000	0,674
		1,000	2,148
		1,000	5,393
		1,000	4,545
		1,000	6,372
		1,000	22,487
		1,000	10,551
		1,000	10,764
		1,000	0,674
		1,000	2,148
		1,000	4,545
		1,000	5,393
		1,000	6,372
		1,000	22,487
		1,000	10,551
		1,000	10,763
		1,000	8,956
		1,000	0,674
		1,000	2,160
		1,000	6,535
		1,000	4,534
		1,000	5,145
		1,000	10,781
		1,000	22,294
		1,000	10,541
		1,000	8,956
		1,000	0,674
		1,000	2,160
		1,000	6,535
		1,000	4,534
		1,000	5,145
		1,000	22,320

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.6.3</b>	<b>M²</b>	<b>Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto bajo suelos de madera y laminados, con...</b>			<b>(Continuació...)</b>
			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,762	10,762
		<b>BLOC B</b>			
		<b>BUGADERIA</b>			
			1,000	8,180	8,180
		<b>TIPOLOGIA B01</b>			
			1,000	8,961	8,961
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
			1,000	5,132	5,132
			1,000	5,693	5,693
			1,000	4,575	4,575
			1,000	22,125	22,125
			1,000	10,065	10,065
		<b>TIPOLOGIA B02</b>			
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
			1,000	4,547	4,547
			1,000	5,724	5,724
			1,000	5,198	5,198
			1,000	10,042	10,042
			1,000	10,063	10,063
			1,000	22,094	22,094
		<b>TIPOLOGIA B03</b>			
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
			1,000	4,845	4,845
			1,000	5,065	5,065
			1,000	5,234	5,234
			1,000	18,249	18,249
			1,000	9,713	9,713
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
		<b>TIPOLOGIA B04</b>			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	5,099	5,099
			1,000	5,239	5,239
			1,000	4,815	4,815
			1,000	9,323	9,323
			1,000	19,561	19,561
			1,000	10,790	10,790
			1,000	8,308	8,308
		<b>PLANTA 4</b>			
			2,000	6,279	12,558
		<b>BLOC A</b>			
		<b>TIPOLOGIA A02.1</b>			
			1,000	3,854	3,854
			1,000	7,031	7,031
			1,000	4,798	4,798
			1,000	5,278	5,278
			1,000	22,348	22,348
			1,000	2,545	2,545
			1,000	10,496	10,496
			1,000	21,890	21,890
			1,000	13,466	13,466
			1,000	10,497	10,497
		<b>TIPOLOGIA A02.2</b>			
			1,000	3,656	3,656
			1,000	5,266	5,266
			1,000	2,715	2,715
			1,000	10,572	10,572
			1,000	10,311	10,311
			1,000	22,981	22,981
		<b>TIPOLOGIA A03.1</b>			
			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
			1,000	4,545	4,545
			1,000	5,393	5,393
			1,000	6,372	6,372
			1,000	10,764	10,764
			1,000	22,487	22,487
			1,000	10,551	10,551

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.6.3</b>	<b>M²</b>	<b>Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto bajo suelos de madera y laminados, con...</b>			<b>(Continuació...)</b>
TIPOLOGIA A03.2					
	1,000		0,674		0,674
	1,000		2,148		2,148
	1,000		4,545		4,545
	1,000		5,393		5,393
	1,000		6,372		6,372
	1,000		22,487		22,487
	1,000		10,551		10,551
	1,000		10,763		10,763
TIPOLOGIA A04.1					
	1,000		8,956		8,956
	1,000		2,160		2,160
	1,000		0,674		0,674
	1,000		6,535		6,535
	1,000		5,145		5,145
	1,000		4,534		4,534
	1,000		10,541		10,541
	1,000		22,294		22,294
	1,000		10,781		10,781
TIPOLOGIA A04.2					
	1,000		8,956		8,956
	1,000		0,674		0,674
	1,000		2,160		2,160
	1,000		5,145		5,145
	1,000		6,535		6,535
	1,000		4,534		4,534
	1,000		10,762		10,762
	1,000		22,320		22,320
	1,000		10,541		10,541
BLOC B BUGADERIA					
	1,000		8,180		8,180
TIPOLOGIA B01					
	1,000		8,961		8,961
	1,000		0,684		0,684
	1,000		3,200		3,200
	1,000		4,575		4,575
	1,000		5,693		5,693
	1,000		5,132		5,132
	1,000		10,065		10,065
	1,000		22,125		22,125
TIPOLOGIA B02					
	1,000		2,159		2,159
	1,000		0,689		0,689
	1,000		4,547		4,547
	1,000		5,724		5,724
	1,000		5,198		5,198
	1,000		10,063		10,063
	1,000		22,094		22,094
	1,000		10,042		10,042
TIPOLOGIA B03					
	1,000		0,578		0,578
	1,000		1,424		1,424
	1,000		5,234		5,234
	1,000		5,065		5,065
	1,000		4,845		4,845
	1,000		8,308		8,308
	1,000		9,323		9,323
	1,000		18,249		18,249
	1,000		9,713		9,713
TIPOLOGIA B04					
	1,000		1,424		1,424
	1,000		5,099		5,099
	1,000		5,239		5,239
	1,000		4,815		4,815
	1,000		10,790		10,790
	1,000		9,323		9,323
	1,000		8,308		8,308
	1,000		19,561		19,561
PLANTA 5 BLOC B BUGADERIA					
	1,000		8,180		8,180
TIPOLOGIA B01					

(Continua...)





**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament		
2.6.4	M²	Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m² de masa superficial,...	(Continuació...)		
		LAMINA SEPARADORA SOBRE AILLAMENT A PAVIMENTS ENTRADA HABITATGES - PA08 PA14			
SITUACIÓ	Uts.	Área	Parcial	Subtotal	
PLANTA 1 BLOC A					
TIPOLOGIA A02.1	1,000	6,279	6,279		
	1,000	3,854	3,854		
	1,000	7,031	7,031		
	1,000	4,798	4,798		
	1,000	5,278	5,278		
	1,000	10,497	10,497		
	1,000	22,348	22,348		
	1,000	13,466	13,466		
	1,000	21,890	21,890		
	1,000	2,545	2,545		
	1,000	10,496	10,496		
TIPOLOGIA A02.2	1,000	5,266	5,266		
	1,000	3,656	3,656		
	1,000	22,981	22,981		
	1,000	10,572	10,572		
	1,000	10,311	10,311		
	1,000	2,715	2,715		
TIPOLOGIA A03.1	1,000	2,148	2,148		
	1,000	0,674	0,674		
	1,000	6,372	6,372		
	1,000	4,545	4,545		
	1,000	5,393	5,393		
	1,000	22,487	22,487		
	1,000	10,764	10,764		
	1,000	10,551	10,551		
TIPOLOGIA A03.2	1,000	2,148	2,148		
	1,000	0,674	0,674		
	1,000	5,393	5,393		
	1,000	6,372	6,372		
	1,000	4,545	4,545		
	1,000	10,763	10,763		
	1,000	22,487	22,487		
	1,000	10,551	10,551		
TIPOLOGIA A04.1	1,000	8,956	8,956		
	1,000	0,674	0,674		
	1,000	2,160	2,160		
	1,000	4,534	4,534		
	1,000	6,535	6,535		
	1,000	5,145	5,145		
	1,000	22,294	22,294		
	1,000	10,541	10,541		
	1,000	10,781	10,781		
TIPOLOGIA A04.2	1,000	8,956	8,956		
	1,000	0,674	0,674		
	1,000	2,160	2,160		
	1,000	6,535	6,535		
	1,000	4,534	4,534		
	1,000	5,145	5,145		
	1,000	22,320	22,320		
	1,000	10,762	10,762		
	1,000	10,541	10,541		
BLOC B BUGADERIA					
TIPOLOGIA B01	1,000	8,180	8,180		
	1,000	3,200	3,200		
	1,000	0,684	0,684		
	1,000	5,693	5,693		

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.6.4	M²	Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m² de masa superficial,...	(Continuació...)	
			1,000	5,132
			1,000	4,575
			1,000	8,961
			1,000	10,065
			1,000	22,125
		TIPOLOGIA B02		
			1,000	2,159
			1,000	0,689
			1,000	5,724
			1,000	4,547
			1,000	5,198
			1,000	10,042
			1,000	22,094
			1,000	10,063
		TIPOLOGIA B03		
			1,000	1,424
			1,000	0,578
			1,000	5,065
			1,000	5,234
			1,000	4,845
			1,000	9,323
			1,000	9,713
			1,000	18,249
			1,000	8,308
		TIPOLOGIA B04		
			1,000	1,424
			1,000	5,099
			1,000	5,239
			1,000	4,815
			1,000	8,308
			1,000	19,561
			1,000	10,790
			1,000	9,323
		PLANTA 2		
			1,000	6,279
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A02.1		
			1,000	3,854
			1,000	5,278
			1,000	4,798
			1,000	7,031
			1,000	2,545
			1,000	10,496
			1,000	13,466
			1,000	21,890
			1,000	10,497
			1,000	22,348
		TIPOLOGIA A02.2		
			1,000	5,266
			1,000	3,656
			1,000	10,572
			1,000	10,311
			1,000	22,981
			1,000	2,715
		TIPOLOGIA A03.1		
			1,000	2,148
			1,000	0,674
			1,000	5,393
			1,000	6,372
			1,000	4,545
			1,000	10,764
			1,000	10,551
			1,000	22,487
		TIPOLOGIA A03.2		
			1,000	0,674
			1,000	2,148
			1,000	6,372
			1,000	5,393
			1,000	4,545
			1,000	10,551
			1,000	10,763
			1,000	22,487

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.6.4</b>	<b>M²</b>	<b>Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m² de masa superficial,...</b>			<b>(Continuació...)</b>
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	8,956	8,956
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
			1,000	5,145	5,145
			1,000	4,534	4,534
			1,000	6,535	6,535
			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,781	10,781
			1,000	22,294	22,294
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	8,956	8,956
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
			1,000	4,534	4,534
			1,000	5,145	5,145
			1,000	6,535	6,535
			1,000	22,320	22,320
			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,762	10,762
		BLOC B BUGADERIA			
		TIPOLOGIA B01	1,000	8,180	8,180
			1,000	8,961	8,961
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
			1,000	5,132	5,132
			1,000	5,693	5,693
			1,000	4,575	4,575
			1,000	22,125	22,125
			1,000	10,065	10,065
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
			1,000	5,198	5,198
			1,000	4,547	4,547
			1,000	5,724	5,724
			1,000	10,042	10,042
			1,000	10,063	10,063
			1,000	22,094	22,094
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	0,578	0,578
			1,000	4,845	4,845
			1,000	5,065	5,065
			1,000	5,234	5,234
			1,000	8,308	8,308
			1,000	18,249	18,249
			1,000	9,713	9,713
			1,000	9,323	9,323
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	4,815	4,815
			1,000	5,239	5,239
			1,000	5,099	5,099
			1,000	19,561	19,561
			1,000	10,790	10,790
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
		PLANTA 3 BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	6,279	6,279
			1,000	4,798	4,798
			1,000	5,278	5,278
			1,000	7,031	7,031
			1,000	3,854	3,854
			1,000	22,348	22,348
			1,000	13,466	13,466
			1,000	21,890	21,890
			1,000	10,496	10,496
			1,000	2,545	2,545

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.6.4</b>	<b>M²</b>	<b>Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m² de masa superficial,...</b>			<b>(Continuació...)</b>
			1,000	10,497	10,497
	TIPOLOGIA A02.2		1,000	5,266	5,266
			1,000	3,656	3,656
			1,000	10,572	10,572
			1,000	22,981	22,981
			1,000	10,311	10,311
			1,000	2,715	2,715
	TIPOLOGIA A03.1		1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
			1,000	5,393	5,393
			1,000	4,545	4,545
			1,000	6,372	6,372
			1,000	22,487	22,487
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,764	10,764
	TIPOLOGIA A03.2		1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
			1,000	4,545	4,545
			1,000	5,393	5,393
			1,000	6,372	6,372
			1,000	22,487	22,487
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,763	10,763
	TIPOLOGIA A04.1		1,000	8,956	8,956
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
			1,000	6,535	6,535
			1,000	4,534	4,534
			1,000	5,145	5,145
			1,000	10,781	10,781
			1,000	22,294	22,294
			1,000	10,541	10,541
	TIPOLOGIA A04.2		1,000	8,956	8,956
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
			1,000	6,535	6,535
			1,000	4,534	4,534
			1,000	5,145	5,145
			1,000	22,320	22,320
			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,762	10,762
	BLOC B				
	BUGADERIA				
	TIPOLOGIA B01		1,000	8,180	8,180
			1,000	8,961	8,961
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
			1,000	5,132	5,132
			1,000	5,693	5,693
			1,000	4,575	4,575
			1,000	22,125	22,125
			1,000	10,065	10,065
	TIPOLOGIA B02		1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
			1,000	4,547	4,547
			1,000	5,724	5,724
			1,000	5,198	5,198
			1,000	10,042	10,042
			1,000	10,063	10,063
			1,000	22,094	22,094
	TIPOLOGIA B03		1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
			1,000	4,845	4,845
			1,000	5,065	5,065
			1,000	5,234	5,234
			1,000	18,249	18,249

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.6.4	M²	Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m² de masa superficial,...	(Continuació...)	
			1,000	9,713
			1,000	9,323
			1,000	8,308
TIPOLOGIA B04			1,000	1,424
			1,000	5,099
			1,000	5,239
			1,000	4,815
			1,000	9,323
			1,000	19,561
			1,000	10,790
			1,000	8,308
PLANTA 4				
			2,000	6,279
BLOC A				12,558
TIPOLOGIA A02.1			1,000	3,854
			1,000	7,031
			1,000	4,798
			1,000	5,278
			1,000	22,348
			1,000	2,545
			1,000	10,496
			1,000	21,890
			1,000	13,466
			1,000	10,497
TIPOLOGIA A02.2			1,000	3,656
			1,000	5,266
			1,000	2,715
			1,000	10,572
			1,000	10,311
			1,000	22,981
TIPOLOGIA A03.1			1,000	2,148
			1,000	0,674
			1,000	4,545
			1,000	5,393
			1,000	6,372
			1,000	10,764
			1,000	22,487
			1,000	10,551
TIPOLOGIA A03.2			1,000	0,674
			1,000	2,148
			1,000	4,545
			1,000	5,393
			1,000	6,372
			1,000	22,487
			1,000	10,551
			1,000	10,763
TIPOLOGIA A04.1			1,000	8,956
			1,000	2,160
			1,000	0,674
			1,000	6,535
			1,000	5,145
			1,000	4,534
			1,000	10,541
			1,000	22,294
			1,000	10,781
TIPOLOGIA A04.2			1,000	8,956
			1,000	0,674
			1,000	2,160
			1,000	5,145
			1,000	6,535
			1,000	4,534
			1,000	10,762
			1,000	22,320
			1,000	10,541
BLOC B				

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.6.4</b>	<b>M²</b>	<b>Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m² de masa superficial,...</b>			<b>(Continuació...)</b>
		BUGADERIA			
			1,000	8,180	8,180
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	8,961	8,961
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
			1,000	4,575	4,575
			1,000	5,693	5,693
			1,000	5,132	5,132
			1,000	10,065	10,065
			1,000	22,125	22,125
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	2,159	2,159
			1,000	0,689	0,689
			1,000	4,547	4,547
			1,000	5,724	5,724
			1,000	5,198	5,198
			1,000	10,063	10,063
			1,000	22,094	22,094
			1,000	10,042	10,042
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
			1,000	5,234	5,234
			1,000	5,065	5,065
			1,000	4,845	4,845
			1,000	8,308	8,308
			1,000	9,323	9,323
			1,000	18,249	18,249
			1,000	9,713	9,713
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	5,099	5,099
			1,000	5,239	5,239
			1,000	4,815	4,815
			1,000	10,790	10,790
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
			1,000	19,561	19,561
		PLANTA 5 BLOC B BUGADERIA			
			1,000	8,180	8,180
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	8,961	8,961
			1,000	3,200	3,200
			1,000	0,684	0,684
			1,000	5,693	5,693
			1,000	5,132	5,132
			1,000	4,575	4,575
			1,000	22,125	22,125
			1,000	10,065	10,065
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
			1,000	5,724	5,724
			1,000	5,198	5,198
			1,000	4,547	4,547
			1,000	10,042	10,042
			1,000	22,094	22,094
			1,000	10,063	10,063
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
			1,000	5,234	5,234
			1,000	5,065	5,065
			1,000	4,845	4,845
			1,000	9,713	9,713
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
			1,000	18,249	18,249
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	4,815	4,815

(Continua...)





**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.6.5</b>	<b>M²</b>	<b>Base de morter autoanivellant de ciment, de capa gruixuda, fabricat en central - PA01, PA...</b>			<b>(Continuació...)</b>
			1,000	10,311	10,311
			1,000	2,715	2,715
TIPOLOGIA A03.1			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
			1,000	6,372	6,372
			1,000	4,545	4,545
			1,000	5,393	5,393
			1,000	22,487	22,487
			1,000	10,764	10,764
			1,000	10,551	10,551
TIPOLOGIA A03.2			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
			1,000	5,393	5,393
			1,000	6,372	6,372
			1,000	4,545	4,545
			1,000	10,763	10,763
			1,000	22,487	22,487
			1,000	10,551	10,551
TIPOLOGIA A04.1			1,000	8,956	8,956
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
			1,000	4,534	4,534
			1,000	6,535	6,535
			1,000	5,145	5,145
			1,000	22,294	22,294
			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,781	10,781
TIPOLOGIA A04.2			1,000	8,956	8,956
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
			1,000	6,535	6,535
			1,000	4,534	4,534
			1,000	5,145	5,145
			1,000	22,320	22,320
			1,000	10,762	10,762
			1,000	10,541	10,541
BLOC B BUGADERIA					
TIPOLOGIA B01			1,000	8,180	8,180
			1,000	3,200	3,200
			1,000	0,684	0,684
			1,000	5,693	5,693
			1,000	5,132	5,132
			1,000	4,575	4,575
			1,000	8,961	8,961
			1,000	10,065	10,065
			1,000	22,125	22,125
TIPOLOGIA B02			1,000	2,159	2,159
			1,000	0,689	0,689
			1,000	5,724	5,724
			1,000	4,547	4,547
			1,000	5,198	5,198
			1,000	10,042	10,042
			1,000	22,094	22,094
			1,000	10,063	10,063
TIPOLOGIA B03			1,000	1,424	1,424
			1,000	0,578	0,578
			1,000	5,065	5,065
			1,000	5,234	5,234
			1,000	4,845	4,845
			1,000	9,323	9,323
			1,000	9,713	9,713
			1,000	18,249	18,249
			1,000	8,308	8,308
TIPOLOGIA B04			1,000	1,424	1,424
			1,000	5,099	5,099

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>		
<b>2.6.5</b>	<b>M²</b>	<b>Base de morter autoanivellant de ciment, de capa gruixuda, fabricat en central - PA01, PA...</b>	<b>(Continuació...)</b>		
			1,000	5,239	5,239
			1,000	4,815	4,815
			1,000	8,308	8,308
			1,000	19,561	19,561
			1,000	10,790	10,790
			1,000	9,323	9,323
PLANTA 2					
			1,000	6,279	6,279
BLOC A					
TIPOLOGIA A02.1			1,000	3,854	3,854
			1,000	5,278	5,278
			1,000	4,798	4,798
			1,000	7,031	7,031
			1,000	2,545	2,545
			1,000	10,496	10,496
			1,000	13,466	13,466
			1,000	21,890	21,890
			1,000	10,497	10,497
			1,000	22,348	22,348
TIPOLOGIA A02.2			1,000	5,266	5,266
			1,000	3,656	3,656
			1,000	10,572	10,572
			1,000	10,311	10,311
			1,000	22,981	22,981
			1,000	2,715	2,715
TIPOLOGIA A03.1			1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
			1,000	5,393	5,393
			1,000	6,372	6,372
			1,000	4,545	4,545
			1,000	10,764	10,764
			1,000	10,551	10,551
			1,000	22,487	22,487
TIPOLOGIA A03.2			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
			1,000	6,372	6,372
			1,000	5,393	5,393
			1,000	4,545	4,545
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,763	10,763
			1,000	22,487	22,487
TIPOLOGIA A04.1			1,000	8,956	8,956
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
			1,000	5,145	5,145
			1,000	4,534	4,534
			1,000	6,535	6,535
			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,781	10,781
			1,000	22,294	22,294
TIPOLOGIA A04.2			1,000	8,956	8,956
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
			1,000	4,534	4,534
			1,000	5,145	5,145
			1,000	6,535	6,535
			1,000	22,320	22,320
			1,000	10,541	10,541
			1,000	10,762	10,762
BLOC B					
BUGADERIA			1,000	8,180	8,180
TIPOLOGIA B01			1,000	8,961	8,961
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament		
2.6.5	M²	Base de morter autoanivellant de ciment, de capa gruixuda, fabricat en central - PA01, PA...	(Continuació...)		
			1,000	5,132	5,132
			1,000	5,693	5,693
			1,000	4,575	4,575
			1,000	22,125	22,125
			1,000	10,065	10,065
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	0,689	0,689
			1,000	2,159	2,159
			1,000	5,198	5,198
			1,000	4,547	4,547
			1,000	5,724	5,724
			1,000	10,042	10,042
			1,000	10,063	10,063
			1,000	22,094	22,094
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	0,578	0,578
			1,000	4,845	4,845
			1,000	5,065	5,065
			1,000	5,234	5,234
			1,000	8,308	8,308
			1,000	18,249	18,249
			1,000	9,713	9,713
			1,000	9,323	9,323
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	1,424	1,424
			1,000	4,815	4,815
			1,000	5,239	5,239
			1,000	5,099	5,099
			1,000	19,561	19,561
			1,000	10,790	10,790
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
		PLANTA 3 BLOC A			
			1,000	6,279	6,279
		TIPOLOGIA A02.1			
			1,000	4,798	4,798
			1,000	5,278	5,278
			1,000	7,031	7,031
			1,000	3,854	3,854
			1,000	22,348	22,348
			1,000	13,466	13,466
			1,000	21,890	21,890
			1,000	10,496	10,496
			1,000	2,545	2,545
			1,000	10,497	10,497
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	5,266	5,266
			1,000	3,656	3,656
			1,000	10,572	10,572
			1,000	22,981	22,981
			1,000	10,311	10,311
			1,000	2,715	2,715
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
			1,000	5,393	5,393
			1,000	4,545	4,545
			1,000	6,372	6,372
			1,000	22,487	22,487
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,764	10,764
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
			1,000	4,545	4,545
			1,000	5,393	5,393
			1,000	6,372	6,372
			1,000	22,487	22,487
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,763	10,763
		TIPOLOGIA A04.1			

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
2.6.5	M²	Base de morter autoanivellant de ciment, de capa gruixuda, fabricat en central - PA01, PA...	(Continuació...)
		1,000	8,956
		1,000	0,674
		1,000	2,160
		1,000	6,535
		1,000	4,534
		1,000	5,145
		1,000	10,781
		1,000	22,294
		1,000	10,541
TIPOLOGIA A04.2			
		1,000	8,956
		1,000	0,674
		1,000	2,160
		1,000	6,535
		1,000	4,534
		1,000	5,145
		1,000	22,320
		1,000	10,541
		1,000	10,762
BLOC B BUGADERIA			
TIPOLOGIA B01		1,000	8,180
		1,000	8,961
		1,000	0,684
		1,000	3,200
		1,000	5,132
		1,000	5,693
		1,000	4,575
		1,000	22,125
		1,000	10,065
TIPOLOGIA B02			
		1,000	0,689
		1,000	2,159
		1,000	4,547
		1,000	5,724
		1,000	5,198
		1,000	10,042
		1,000	10,063
		1,000	22,094
TIPOLOGIA B03			
		1,000	0,578
		1,000	1,424
		1,000	4,845
		1,000	5,065
		1,000	5,234
		1,000	18,249
		1,000	9,713
		1,000	9,323
		1,000	8,308
TIPOLOGIA B04			
		1,000	1,424
		1,000	5,099
		1,000	5,239
		1,000	4,815
		1,000	9,323
		1,000	19,561
		1,000	10,790
		1,000	8,308
PLANTA 4			
		2,000	6,279
			12,558
BLOC A TIPOLOGIA A02.1			
		1,000	3,854
		1,000	7,031
		1,000	4,798
		1,000	5,278
		1,000	22,348
		1,000	2,545
		1,000	10,496
		1,000	21,890
		1,000	13,466

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.6.5</b>	<b>M²</b>	<b>Base de morter autoanivellant de ciment, de capa gruixuda, fabricat en central - PA01, PA...</b>			<b>(Continuació...)</b>
			1,000	10,497	10,497
	TIPOLOGIA A02.2		1,000	3,656	3,656
			1,000	5,266	5,266
			1,000	2,715	2,715
			1,000	10,572	10,572
			1,000	10,311	10,311
			1,000	22,981	22,981
	TIPOLOGIA A03.1		1,000	2,148	2,148
			1,000	0,674	0,674
			1,000	4,545	4,545
			1,000	5,393	5,393
			1,000	6,372	6,372
			1,000	10,764	10,764
			1,000	22,487	22,487
			1,000	10,551	10,551
	TIPOLOGIA A03.2		1,000	0,674	0,674
			1,000	2,148	2,148
			1,000	4,545	4,545
			1,000	5,393	5,393
			1,000	6,372	6,372
			1,000	22,487	22,487
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,763	10,763
	TIPOLOGIA A04.1		1,000	8,956	8,956
			1,000	2,160	2,160
			1,000	0,674	0,674
			1,000	6,535	6,535
			1,000	5,145	5,145
			1,000	4,534	4,534
			1,000	10,541	10,541
			1,000	22,294	22,294
			1,000	10,781	10,781
	TIPOLOGIA A04.2		1,000	8,956	8,956
			1,000	0,674	0,674
			1,000	2,160	2,160
			1,000	5,145	5,145
			1,000	6,535	6,535
			1,000	4,534	4,534
			1,000	10,762	10,762
			1,000	22,320	22,320
			1,000	10,541	10,541
	BLOC B				
	BUGADERIA				
	TIPOLOGIA B01		1,000	8,180	8,180
			1,000	8,961	8,961
			1,000	0,684	0,684
			1,000	3,200	3,200
			1,000	4,575	4,575
			1,000	5,693	5,693
			1,000	5,132	5,132
			1,000	10,065	10,065
			1,000	22,125	22,125
	TIPOLOGIA B02		1,000	2,159	2,159
			1,000	0,689	0,689
			1,000	4,547	4,547
			1,000	5,724	5,724
			1,000	5,198	5,198
			1,000	10,063	10,063
			1,000	22,094	22,094
			1,000	10,042	10,042
	TIPOLOGIA B03		1,000	0,578	0,578
			1,000	1,424	1,424
			1,000	5,234	5,234
			1,000	5,065	5,065
			1,000	4,845	4,845
			1,000	8,308	8,308

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.7.1	M²	<b>PAVIMENT INTERIOR ANTILLISCANT DE GRANET 40X40 - PA01</b> Paviment interior antilliscant de granet de forma quadrada, de 40x40 cm, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PAVIMENT ACCESSOS HABITATGES - PA01								
		<b>SITUACIÓ</b>	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
PLANTA BAIXA								
BLOC A								
ACCÉS BLOC A								
			1,000	33,341			33,341	
			1,000	22,438			22,438	
			1,000	7,354			7,354	
			1,000	5,676			5,676	
BLOC A,B								
ACCÉS BLOC A,B								
			1,000	32,590			32,590	
			1,000	1,657			1,657	
			1,000	2,376			2,376	
			1,000	42,507			42,507	
			1,000	7,025			7,025	
							154,964	154,964
							154,964	154,964
							<b>Total m² .....</b>	<b>154,964</b>

**2.7.2 M² RAJOLA GRES EXTRUÏT SENSE ESMALTAR (UGL) CERÀMICAS CALAF DE LA SÈRIE MONTS...**

Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de rajoles de gres esmaltat extrusionat ferrès o similar en peces de 27\*27\*1,6cm i 13,5\*27\*1,6cm, amb peça de remat cantell arrodonit, preu de compra 25 €/m²de, capacitat d'absorció d'aigua 6%<E≤10%, grup Allb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 3 segons CTE, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter de ciment M-10 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de ciment M-10, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replanteigs, talls, creuetes de PVC, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, pilars exempts i elevacions de nivell i, si s'escau, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat, neteja del paviment, cap i neteja final.

Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les rajoles. Estesa de la capa de morter. Espolsada amb ciment de la superfície de la capa de morter. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals. Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.

Críteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.

Críteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PAVIMENT INTERIOR HABITATGES - PA09, PA10, PA15 i PA16								
		<b>SITUACIÓ</b>	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
PLANTA 1								
BLOC A								
TIPOLOGIA A02.1								
			1,000	3,854			3,854	
			1,000	7,031			7,031	
			1,000	5,278			5,278	
			1,000	4,798			4,798	
			1,000	2,545			2,545	
			1,000	10,497			10,497	
			1,000	10,496			10,496	
			1,000	22,348			22,348	
			1,000	13,466			13,466	
			1,000	21,890			21,890	
TIPOLOGIA A02.2								
			1,000	5,266			5,266	

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.7.2	M²	Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) CERÀMICAS CALAF de la sèrie MONTSERRAT ... (Continuació...)		
			1,000	3,656
			1,000	2,715
			1,000	10,572
			1,000	10,311
			1,000	22,981
		TIPOLOGIA A03.1		
			1,000	4,545
			1,000	5,393
			1,000	6,372
			1,000	22,487
			1,000	10,764
			1,000	10,551
		TIPOLOGIA A03.2		
			1,000	5,393
			1,000	4,545
			1,000	6,372
			1,000	10,763
			1,000	10,551
			1,000	22,487
		TIPOLOGIA A04.1		
			1,000	8,956
			1,000	5,145
			1,000	4,534
			1,000	6,535
			1,000	10,781
			1,000	10,541
			1,000	22,294
		TIPOLOGIA A04.2		
			1,000	8,956
			1,000	6,535
			1,000	4,534
			1,000	5,145
			1,000	22,320
			1,000	10,541
			1,000	10,762
		BLOC B BUGADERIA		
		TIPOLOGIA B01	1,000	8,180
			1,000	4,575
			1,000	5,693
			1,000	5,132
			1,000	10,065
			1,000	22,125
			1,000	8,961
		TIPOLOGIA B02		
			1,000	5,198
			1,000	4,547
			1,000	5,724
			1,000	10,042
			1,000	10,063
			1,000	22,094
		TIPOLOGIA B03		
			1,000	4,845
			1,000	5,065
			1,000	5,234
			1,000	8,308
			1,000	9,323
			1,000	9,713
			1,000	18,249
		TIPOLOGIA B04		
			1,000	5,099
			1,000	4,815
			1,000	5,239
			1,000	10,790
			1,000	19,561
			1,000	9,323
			1,000	8,308
		PLANTA 2 BLOC A TIPOLOGIA A02.1		
			1,000	3,854
			1,000	4,798
			1,000	7,031

(Continua...)



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.7.2	M²	Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) CERÀMICAS CALAF de la sèrie MONTSERRAT ... (Continuació...)		
			1,000	5,278
			1,000	10,497
			1,000	22,348
			1,000	21,890
			1,000	2,545
			1,000	10,496
			1,000	13,466
		TIPOLOGIA A02.2		
			1,000	3,656
			1,000	5,266
			1,000	10,311
			1,000	2,715
			1,000	10,572
			1,000	22,981
		TIPOLOGIA A03.1		
			1,000	6,372
			1,000	4,545
			1,000	5,393
			1,000	22,487
			1,000	10,764
			1,000	10,551
		TIPOLOGIA A03.2		
			1,000	6,372
			1,000	5,393
			1,000	4,545
			1,000	10,763
			1,000	10,551
			1,000	22,487
		TIPOLOGIA A04.1		
			1,000	8,956
			1,000	5,145
			1,000	4,534
			1,000	6,535
			1,000	10,541
			1,000	10,781
			1,000	22,294
		TIPOLOGIA A04.2		
			1,000	8,956
			1,000	6,535
			1,000	4,534
			1,000	5,145
			1,000	10,762
			1,000	10,541
			1,000	22,320
		BLOC B		
		BUGADERIA		
		TIPOLOGIA B01		
			1,000	8,180
			1,000	8,961
			1,000	5,132
			1,000	4,575
			1,000	5,693
			1,000	22,125
			1,000	10,065
		TIPOLOGIA B02		
			1,000	5,198
			1,000	4,547
			1,000	5,724
			1,000	10,063
			1,000	22,094
			1,000	10,042
		TIPOLOGIA B03		
			1,000	5,234
			1,000	4,845
			1,000	5,065
			1,000	18,249
			1,000	9,713
			1,000	9,323
			1,000	8,308
		TIPOLOGIA B04		
			1,000	4,815
			1,000	5,239
			1,000	5,099
			1,000	8,308

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament		
2.7.2	M²	Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) CERÀMICAS CALAF de la sèrie MONTSERRAT ... (Continuació...)			
			1,000	10,790	10,790
			1,000	9,323	9,323
			1,000	19,561	19,561
		PLANTA 3			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1			
			1,000	7,031	7,031
			1,000	4,798	4,798
			1,000	3,854	3,854
			1,000	5,278	5,278
			1,000	10,497	10,497
			1,000	13,466	13,466
			1,000	21,890	21,890
			1,000	2,545	2,545
			1,000	10,496	10,496
			1,000	22,348	22,348
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	3,656	3,656
			1,000	5,266	5,266
			1,000	10,311	10,311
			1,000	10,572	10,572
			1,000	22,981	22,981
			1,000	2,715	2,715
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	4,545	4,545
			1,000	5,393	5,393
			1,000	6,372	6,372
			1,000	10,764	10,764
			1,000	10,551	10,551
			1,000	22,487	22,487
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	5,393	5,393
			1,000	6,372	6,372
			1,000	4,545	4,545
			1,000	22,487	22,487
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,763	10,763
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	8,956	8,956
			1,000	4,534	4,534
			1,000	5,145	5,145
			1,000	6,535	6,535
			1,000	22,294	22,294
			1,000	10,781	10,781
			1,000	10,541	10,541
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	8,956	8,956
			1,000	6,535	6,535
			1,000	4,534	4,534
			1,000	5,145	5,145
			1,000	22,320	22,320
			1,000	10,762	10,762
			1,000	10,541	10,541
		BLOC B			
		BUGADERIA			
		TIPOLOGIA B01			
			1,000	8,180	8,180
			1,000	8,961	8,961
			1,000	4,575	4,575
			1,000	5,693	5,693
			1,000	5,132	5,132
			1,000	22,125	22,125
			1,000	10,065	10,065
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	5,724	5,724
			1,000	5,198	5,198
			1,000	4,547	4,547
			1,000	10,063	10,063
			1,000	22,094	22,094
			1,000	10,042	10,042
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	4,845	4,845
			1,000	5,234	5,234
			1,000	5,065	5,065

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
2.7.2	M²	Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) CERÀMICAS CALAF de la sèrie MONTSERRAT ... (Continuació...)	
		1,000	18,249
		1,000	9,713
		1,000	9,323
		1,000	8,308
TIPOLOGIA B04			
		1,000	5,099
		1,000	5,239
		1,000	4,815
		1,000	8,308
		1,000	19,561
		1,000	10,790
		1,000	9,323
PLANTA 4			
BLOC A			
TIPOLOGIA A02.1			
		1,000	5,278
		1,000	4,798
		1,000	7,031
		1,000	3,854
		1,000	10,496
		1,000	21,890
		1,000	13,466
		1,000	22,348
		1,000	2,545
		1,000	10,497
TIPOLOGIA A02.2			
		1,000	3,656
		1,000	5,266
		1,000	2,715
		1,000	10,311
		1,000	10,572
		1,000	22,981
TIPOLOGIA A03.1			
		1,000	5,393
		1,000	6,372
		1,000	4,545
		1,000	10,551
		1,000	22,487
		1,000	10,764
TIPOLOGIA A03.2			
		1,000	6,372
		1,000	4,545
		1,000	5,393
		1,000	10,763
		1,000	22,487
		1,000	10,551
TIPOLOGIA A04.1			
		1,000	8,956
		1,000	5,145
		1,000	4,534
		1,000	6,535
		1,000	10,781
		1,000	22,294
		1,000	10,541
TIPOLOGIA A04.2			
		1,000	8,956
		1,000	6,535
		1,000	4,534
		1,000	5,145
		1,000	22,320
		1,000	10,541
		1,000	10,762
BLOC B			
BUGADERIA			
TIPOLOGIA B01			
		1,000	8,180
		1,000	8,961
		1,000	4,575
		1,000	5,132
		1,000	5,693
		1,000	22,125
		1,000	10,065
TIPOLOGIA B02			
		1,000	5,724

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament		
SÒCOLS PAVIMENTS INTERIOR HABITATGES - PA09, PA10					
SITUACIÓ			Uts.	Perímetre	Parcial Subtotal
PLANTA 1					
BLOC A					
TIPOLOGIA A02.1					
			1,000	8,287	8,287
			1,000	11,763	11,763
			1,000	10,779	10,779
			1,000	10,584	10,584
			1,000	6,733	6,733
			2,000	12,968	25,936
			1,000	24,416	24,416
			1,000	15,657	15,657
			1,000	24,238	24,238
TIPOLOGIA A02.2					
			1,000	10,770	10,770
			1,000	8,137	8,137
			1,000	6,937	6,937
			1,000	13,011	13,011
			1,000	12,860	12,860
			1,000	24,549	24,549
TIPOLOGIA A03.1					
			1,000	9,189	9,189
			1,000	10,315	10,315
			1,000	11,557	11,557
			1,000	21,499	21,499
			1,000	13,184	13,184
			1,000	13,043	13,043
TIPOLOGIA A03.2					
			1,000	10,315	10,315
			1,000	9,189	9,189
			1,000	11,557	11,557
			1,000	13,183	13,183
			1,000	13,043	13,043
			1,000	21,499	21,499
TIPOLOGIA A04.1					
			1,000	11,985	11,985
			1,000	10,116	10,116
			1,000	9,183	9,183
			1,000	11,633	11,633
			1,000	13,193	13,193
			1,000	13,038	13,038
			1,000	21,424	21,424
TIPOLOGIA A04.2					
			1,000	11,985	11,985
			1,000	11,633	11,633
			1,000	9,183	9,183
			1,000	10,116	10,116
			1,000	21,424	21,424
			1,000	13,038	13,038
			1,000	13,183	13,183
BLOC B					
BUGADERIA					
TIPOLOGIA B01					
			1,000	11,446	11,446
			1,000	9,230	9,230
			1,000	11,228	11,228
			1,000	10,174	10,174
			1,000	12,799	12,799
			1,000	21,306	21,306
			1,000	11,989	11,989
TIPOLOGIA B02					
			1,000	10,229	10,229
			1,000	9,203	9,203
			1,000	11,243	11,243
			1,000	12,781	12,781
			1,000	12,798	12,798
			1,000	21,310	21,310
TIPOLOGIA B03					
			1,000	9,565	9,565
			1,000	10,193	10,193
			1,000	11,014	11,014
			1,000	11,532	11,532

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.7.3</b>	<b>M</b>	<b>Entornpeu laminat - PA09, PA10</b>			(Continuació...)
			1,000	12,252	12,252
			1,000	12,519	12,519
			1,000	20,504	20,504
		TIPOLOGIA B04	1,000	10,211	10,211
			1,000	9,547	9,547
			1,000	11,017	11,017
			1,000	13,265	13,265
			1,000	21,421	21,421
			1,000	12,252	12,252
			1,000	11,532	11,532
		PLANTA 2			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	8,287	8,287
			1,000	10,584	10,584
			1,000	11,763	11,763
			1,000	10,779	10,779
			2,000	12,968	25,936
			1,000	24,416	24,416
			1,000	24,238	24,238
			1,000	6,733	6,733
			1,000	15,657	15,657
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	8,137	8,137
			1,000	10,770	10,770
			1,000	12,860	12,860
			1,000	6,937	6,937
			1,000	13,011	13,011
			1,000	24,549	24,549
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	11,557	11,557
			1,000	9,189	9,189
			1,000	10,315	10,315
			1,000	21,499	21,499
			1,000	13,184	13,184
			1,000	13,043	13,043
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	11,557	11,557
			1,000	10,315	10,315
			1,000	9,189	9,189
			1,000	13,183	13,183
			1,000	13,043	13,043
			1,000	21,499	21,499
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	11,985	11,985
			1,000	10,116	10,116
			1,000	9,183	9,183
			1,000	11,633	11,633
			1,000	13,038	13,038
			1,000	13,193	13,193
			1,000	21,424	21,424
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	11,985	11,985
			1,000	11,633	11,633
			1,000	9,183	9,183
			1,000	10,116	10,116
			1,000	13,183	13,183
			1,000	13,038	13,038
			1,000	21,424	21,424
		BLOC B			
		BUGADERIA			
		TIPOLOGIA B01	1,000	11,446	11,446
			1,000	11,989	11,989
			1,000	10,174	10,174
			1,000	9,230	9,230
			1,000	11,228	11,228
			1,000	21,306	21,306
			1,000	12,799	12,799
		TIPOLOGIA B02	1,000	10,229	10,229
			1,000	9,203	9,203
			1,000	11,243	11,243

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>
<b>2.7.3</b>	<b>M</b>	<b>Entornpeu laminat - PA09, PA10</b>	(Continuació...)
		1,000	12,798
		1,000	21,310
		1,000	12,781
		<b>TIPOLOGIA B03</b>	
		1,000	11,014
		1,000	9,565
		1,000	10,193
		1,000	20,504
		1,000	12,519
		1,000	12,252
		1,000	11,532
		<b>TIPOLOGIA B04</b>	
		1,000	9,547
		1,000	11,017
		1,000	10,211
		1,000	11,532
		1,000	13,265
		1,000	12,252
		1,000	21,421
		<b>PLANTA 3</b>	
		<b>BLOC A</b>	
		<b>TIPOLOGIA A02.1</b>	
		1,000	11,763
		1,000	10,584
		1,000	8,287
		1,000	10,779
		2,000	12,968
		1,000	15,657
		1,000	24,238
		1,000	6,733
		1,000	24,416
		<b>TIPOLOGIA A02.2</b>	
		1,000	8,137
		1,000	10,770
		1,000	12,860
		1,000	13,011
		1,000	24,549
		1,000	6,937
		<b>TIPOLOGIA A03.1</b>	
		1,000	9,189
		1,000	10,315
		1,000	11,557
		1,000	13,184
		1,000	13,043
		1,000	21,499
		<b>TIPOLOGIA A03.2</b>	
		1,000	10,315
		1,000	11,557
		1,000	9,189
		1,000	21,499
		1,000	13,043
		1,000	13,183
		<b>TIPOLOGIA A04.1</b>	
		1,000	11,985
		1,000	9,183
		1,000	10,116
		1,000	11,633
		1,000	21,424
		1,000	13,193
		1,000	13,038
		<b>TIPOLOGIA A04.2</b>	
		1,000	11,985
		1,000	11,633
		1,000	9,183
		1,000	10,116
		1,000	21,424
		1,000	13,183
		1,000	13,038
		<b>BLOC B</b>	
		<b>BUGADERIA</b>	
		<b>TIPOLOGIA B01</b>	
		1,000	11,446
		1,000	11,989
		1,000	9,230

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.7.3</b>	<b>M</b>	<b>Entornpeu laminat - PA09, PA10</b>			(Continuació...)
			1,000	11,228	11,228
			1,000	10,174	10,174
			1,000	21,306	21,306
			1,000	12,799	12,799
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	11,243	11,243
			1,000	10,229	10,229
			1,000	9,203	9,203
			1,000	12,798	12,798
			1,000	21,310	21,310
			1,000	12,781	12,781
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	9,565	9,565
			1,000	11,014	11,014
			1,000	10,193	10,193
			1,000	20,504	20,504
			1,000	12,519	12,519
			1,000	12,252	12,252
			1,000	11,532	11,532
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	10,211	10,211
			1,000	11,017	11,017
			1,000	9,547	9,547
			1,000	11,532	11,532
			1,000	21,421	21,421
			1,000	13,265	13,265
			1,000	12,252	12,252
		PLANTA 4			
		BLOC A			
		TIPOLOGIA A02.1			
			1,000	10,779	10,779
			1,000	10,584	10,584
			1,000	11,763	11,763
			1,000	8,287	8,287
			2,000	12,968	25,936
			1,000	24,238	24,238
			1,000	15,657	15,657
			1,000	24,416	24,416
			1,000	6,733	6,733
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	8,137	8,137
			1,000	10,770	10,770
			1,000	6,937	6,937
			1,000	12,860	12,860
			1,000	13,011	13,011
			1,000	24,549	24,549
		TIPOLOGIA A03.1			
			1,000	10,315	10,315
			1,000	11,557	11,557
			1,000	9,189	9,189
			1,000	13,043	13,043
			1,000	21,499	21,499
			1,000	13,184	13,184
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	11,557	11,557
			1,000	9,189	9,189
			1,000	10,315	10,315
			1,000	13,183	13,183
			1,000	21,499	21,499
			1,000	13,043	13,043
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	11,985	11,985
			1,000	10,116	10,116
			1,000	9,183	9,183
			1,000	11,633	11,633
			1,000	13,193	13,193
			1,000	21,424	21,424
			1,000	13,038	13,038
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	11,985	11,985
			1,000	11,633	11,633
			1,000	9,183	9,183
			1,000	10,116	10,116
			1,000	21,424	21,424

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	
<b>2.7.3</b>	<b>M</b>	<b>Entornpeu laminat - PA09, PA10</b>		(Continuació...)
			1,000	13,038
			1,000	13,183
		BLOC B		
		BUGADERIA		
			1,000	11,446
		TIPOLOGIA B01		
			1,000	11,989
			1,000	9,230
			1,000	10,174
			1,000	11,228
			1,000	21,306
			1,000	12,799
		TIPOLOGIA B02		
			1,000	11,243
			1,000	10,229
			1,000	9,203
			1,000	12,798
			1,000	21,310
			1,000	12,781
		TIPOLOGIA B03		
			1,000	10,193
			1,000	11,014
			1,000	9,565
			1,000	11,532
			1,000	12,252
			1,000	12,519
			1,000	20,504
		TIPOLOGIA B04		
			1,000	10,211
			1,000	11,017
			1,000	9,547
			1,000	13,265
			1,000	12,252
			1,000	21,421
			1,000	11,532
		PLANTA 5		
		BLOC B		
		BUGADERIA		
			1,000	11,446
		TIPOLOGIA B01		
			1,000	11,989
			1,000	11,228
			1,000	10,174
			1,000	9,230
			1,000	12,799
			1,000	21,306
		TIPOLOGIA B02		
			1,000	9,203
			1,000	11,243
			1,000	10,229
			1,000	12,798
			1,000	21,310
			1,000	12,781
		TIPOLOGIA B03		
			1,000	9,565
			1,000	11,014
			1,000	10,193
			1,000	11,532
			1,000	12,252
			1,000	12,519
			1,000	20,504
		TIPOLOGIA B04		
			1,000	10,211
			1,000	11,017
			1,000	9,547
			1,000	11,532
			1,000	12,252
			1,000	13,265
			1,000	21,421
				<u>3.926,256</u>
				<u>3.926,256</u>
			<b>Total m .....</b>	<b>3.926,256</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.8.- ENRAJOLATS.

2.8.1.- PLATS DE DUTXA

2.8.1.1 M<sup>2</sup> REVESTIMENT DE RAJOLA DE GRES COLOR BLANC, ACABAT ANTILLISCANT CLASSE C, D...

Subministrament i col·locació de revestiment de rajola de gres color blanc, acabat antilliscant classe C, de 24,5x12x9 mm en terres i parets de vasos de piscines, rebudes amb adhesiu de ciment normal, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color blanc, sobre arrebossat previ de morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 i rejuntat amb morter de juntes de resines reactives RG, per junta oberta entre 3 i 15 mm. Inclús p/p de talls i neteja final.

Inclou: Neteja i humectació del parament a revestir. Arrebossat previ del parament. Col·locació d'una regla horitzontal a l'inici de l'enrajolat. Replanteig de les peces en el parament per l'especejament de les mateixes. Col·locació de les peces emprant plana de goma. Rejuntat amb beurada de ciment. Neteja del parament.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
FORMACIÓ DE PLAT DE DUTXA						
BLOC A	7,000	4,000	1,800		50,400	
BLOC B	4,000	5,000	1,800		36,000	
					<u>86,400</u>	<b>86,400</b>
				<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>		<b>86,400</b>

2.8.1.2 M<sup>2</sup> XAPAT AMB PLAQUES DE MARBRE AMARILLO MARÉS AMB LA QUALITAT EXIGIDA PEL MÈ...

Subministrament i col·locació de xapat amb plaques de marbre Amarillo Marés amb la qualitat exigida pel mètode de classificació de "LEVANTINA", acabat tosquejat, de 60x40x3 cm, color gris groguenc, subjectades amb quatre pivots ocults d'acer inoxidable per peces, d'al menys 5 mm de diàmetre i 30 mm de longitud, col·locats horitzontal i verticalment, compartint cada ancoratge els pivots de dues peces adjacents, prèvia subjecció dels ancoratges amb morter hidràulic per assegurar la seva resistència en penjar la pedra en aquests. Inclús p/p de caixes en mur, talls, biaixos, junts i peces especials.

Inclou: Neteja i humectació del parament a revestir. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Subjecció prèvia dels ancoratges en el parament suport. Preparació de la pedra natural. Col·locació de les plaques sobre els ancoratges. Comprovació de l'aplat, nivell i alineació de la filada de plaques. Col·locació entre placa i placa dels separadors. Neteja final del parament.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PEÇA REMAT RETORN PLAT DUTXA SUPORT MAMAPARA						
BLOC A	7,000	4,000	1,650		46,200	
BLOC B	4,000	5,000	1,650		33,000	
					<u>79,200</u>	<b>79,200</b>
				<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>		<b>79,200</b>

2.8.1.3 U MAMPARA PER A DUTXA

Mampara frontal per a dutxa, de 1301 a 1500 mm d'amplada i 1950 mm d'altura, formada per una porta corredissa i un panell fix, de vidre transparent amb perfils d'alumini acabat blanc. Inclús fixacions i segellat de junts.

Inclou: Replanteig i marcat dels punts de fixació. Instal·lació dels perfils que formen la mampara per a dutxa. Muntatge del panell i de la porta. Muntatge dels accessoris. Segellat de les juntes.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
MAMPARA DUTXES						
BLOC A	7,000	4,000			28,000	
BLOC B	4,000	5,000			20,000	

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament	
			48,000	48,000
			<b>Total U .....</b>	<b>48,000</b>

2.8.1.4 M<sup>2</sup> FORMACIÓ DE PENDENTS DE PLAT DE DUTXA AMB ARGILA EXPANDIDA

Formació de pendents de plat de dutxa mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa d'argila expandida, abocada en sec i consolidada en la seva superfície amb beurada de ciment, proporcionant una resistència a compressió de 1 MPa i con una conductivitat tèrmica de 0,087 W/(mK), amb espessor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 4 cm d'espessor, acabat remolinat, en coberta plana, amb un pendent del 1% al 5%.

Inclou: Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocament en sec de l'argila expandida fins a arribar al nivell de coronació de les mestres, i consolidació amb beurada de ciment. Abocament, estesa i reglejat del morter de regularització.

Crteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.

Crteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PENDENTS PLATS DE DUTXA						
BLOC A	7,000	4,000	1,800		50,400	
BLOC B	4,000	5,000	1,800		36,000	
					86,400	86,400
<b>Total m<sup>2</sup> .....</b>						<b>86,400</b>

2.8.1.5 M<sup>2</sup> FULL INTERIOR DE MITGERA DE DOS FULLS, DE FÀBRICA DE MAÓ CERÀMIC PER A REVES...

Full interior de mitgera de dos fulls, de 7 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.

Inclou: Replanteig, planta a planta. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Seient de la primera filada sobre capa de morter. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Neteja del parament.

Crteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.

Crteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
FORMACIÓ TANCAMENT PERIMETRAL PER LES PENDENTS DE PLAT DE DUTXA						
BLOC A	7,000	4,000	1,800		50,400	
BLOC B	4,000	5,000	1,800		36,000	
					86,400	86,400
<b>Total m<sup>2</sup> .....</b>						<b>86,400</b>

2.8.1.6 M<sup>2</sup> IMPERMEABILITZACIÓ SOTA REVESTIMENT EN LOCALS HUMITS, AMB LÀMINES ASFÀLTIQ...

Impermeabilització baix revestiment ceràmic o petri, en paraments verticals i horitzontals de locals humits, amb làmina impermeabilitzant autoadhesiva de betum modificat amb elastòmer (SBS), LBA-15-PE, Sanibric "CHOVA", amb armadura de feltre de polièster que actua com a autoprotecció superior i plàstic siliconat per rebutjar en la cara inferior, de superfície no protegida, prèvia emprimació amb preparador de superfícies ChovASTAR "CHOVA", a base de betums i resines acríliques en dispersió aquosa.

Crteri de valoració econòmica: El preu no inclou el revestiment.

Inclou: Tall i preparació de les làmines asfàltiques. Estès de l'adhesiu cimentós. Col·locació de la impermeabilització.

Crteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Crteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
--	------	----------	---------	--------	---------	----------

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament
IMPERMEABILITZACIÓ							
PARAMENTS VERTICALS							
DUTXA							
		BLOC A	7,000	4,000	1,800	1,900	95,760
		BLOC B	4,000	5,000	1,800	1,900	68,400
						<u>164,160</u>	164,160
						<b>Total m² .....:</b>	<b>164,160</b>

- 2.8.1.7 M² IMPERMEABILITZACIÓ SOTA REVESTIMENT EN LOCALS HUMITS, AMB LÀMINES DE POLIOL...**  
 Impermeabilització baix revestiment ceràmic o petri, en paraments verticals i horitzontals de locals humits, amb làmina impermeabilitzant flexible de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit, de 0,5 mm d'espessor i 285 g/m², fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris, a base de ciment, àrids de granulometria fina, resines sintètiques i additius especials. Inclús complements de reforç en tractament de punts singulars amb banda de reforç de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit, de 120 mm d'amplada i de 0,7 mm d'espessor; i morter cimentós impermeabilitzant flexible bicomponent, de color gris.  
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el revestiment.  
 Inclou: Tall i preparació de les làmines de poliolefines. Estès de l'adhesiu cimentós. Col·locació de la impermeabilització. Execució de reforços en punts singulars. Resolució d'unions. Segellat de juntes elàstiques.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
IMPERMEABILITZACIÓ SOTA							
PLAT DE DUTXA							
		BLOC A	7,000	4,000	1,800	50,400	
		BLOC B	4,000	5,000	1,800	36,000	
						<u>86,400</u>	
						<b>Total m² .....:</b>	<b>86,400</b>

- 2.8.1.8 U BUNERA SIFÒNICA DE PVC AMB REIXA D'ACER INOXIDABLE DE 100X100 MM I SORTIDES V...**  
 Subministrament i instal·lació de bunera sifònica de PVC amb reixa d'acer inoxidable de 100x100 mm i sortides vertical i horitzontal, model SS-55-B "ADEQUA". Inclús làmina impermeabilitzant de PVC de 1,5x1,5 m, para la posterior impermeabilització del terra y las paredes de la dutxa, fins a 60 cm d'alçada. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig. Col·locació del desguàs. Connexionat. Realització de proves de servei.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
DESGUÀS SIFÒNIC PER A PLAT							
DE DUTXA							
		BLOC A	7,000	4,000		28,000	
		BLOC B	4,000	5,000		20,000	
						<u>48,000</u>	
						<b>Total U .....:</b>	<b>48,000</b>

**2.8.2.- ENRAJOLATS BANYS**

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.8.2.1	M²	<b>REVESTIMENT INTERIOR AMB PECES DE GRES ESMALTAT - RE06</b> Revestiment interior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m².	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ENRAJOLATS BANYS - RE06								
SITUACIÓ								
PLANTA 1								
BLOC A								
TIPOLOGIA A02.1								
	1,000	0,120	2,740		0,329			
	1,000	1,334	2,740		3,655			
	1,000	1,509	2,740		4,135			
	1,000	0,363	2,740		0,995			
	1,000	1,049	2,740		2,874			
	1,000	1,734	2,740		4,751			
	1,000	2,462	2,740		6,746			
	1,000	0,883	2,740		2,419			
	1,000	2,326	2,740		6,373			
	1,000	1,265	2,740		3,466			
	1,000	1,444	2,740		3,957			
	1,000	1,987	2,740		5,444			
	1,000	0,290	2,740		0,795			
	1,000	0,261	2,740		0,715			
	1,000	1,514	2,740		4,148			
	1,000	1,653	2,740		4,529			
	1,000	0,503	2,740		1,378			
	1,000	0,175	2,740		0,480			
	1,000	0,770	2,740		2,110			
	1,000	1,181	2,740		3,236			
TIPOLOGIA A02.2								
	1,000	0,785	2,740		2,151			
	1,000	0,120	2,740		0,329			
	1,000	0,190	2,740		0,521			
	1,000	0,512	2,740		1,403			
	1,000	1,653	2,740		4,529			
	1,000	1,529	2,740		4,189			
	1,000	0,261	2,740		0,715			
	1,000	0,275	2,740		0,754			
	1,000	1,987	2,740		5,444			
	1,000	1,171	2,740		3,209			
TIPOLOGIA A03.1								
	1,000	1,422	2,740		3,896			
	2,000	3,134	2,740		17,174			
	1,000	1,421	2,740		3,894			
TIPOLOGIA A03.2								
	1,000	1,421	2,740		3,894			
	2,000	3,134	2,740		17,174			
	1,000	1,422	2,740		3,896			
TIPOLOGIA A04.1								
	2,000	3,134	2,740		17,174			
	2,000	1,418	2,740		7,770			
TIPOLOGIA A04.2								
	2,000	1,418	2,740		7,770			
	2,000	3,134	2,740		17,174			
BLOC B								
TIPOLOGIA B01								
	1,000	3,153	2,740		8,639			
	1,000	1,422	2,740		3,896			
	1,000	3,154	2,740		8,642			
	1,000	1,421	2,740		3,894			

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>				<b>Amidament</b>
<b>2.8.2.1</b>	<b>M²</b>	<b>Revestiment interior amb peces de gres esmaltat - RE06</b>				(Continuació...)
		TIPOLOGIA B02				
			1,000	3,145	2,740	8,617
			2,000	1,417	2,740	7,766
			1,000	3,144	2,740	8,615
		TIPOLOGIA B03				
			2,000	3,306	2,740	18,116
			2,000	1,437	2,740	7,874
		TIPOLOGIA B04				
			2,000	3,306	2,740	18,116
			2,000	1,428	2,740	7,826
		PLANTA 2				
		BLOC A				
		TIPOLOGIA A02.1				
			1,000	0,120	2,740	0,329
			1,000	1,181	2,740	3,236
			1,000	0,175	2,740	0,480
			1,000	0,503	2,740	1,378
			1,000	1,653	2,740	4,529
			1,000	1,514	2,740	4,148
			1,000	0,261	2,740	0,715
			1,000	0,770	2,740	2,110
			1,000	0,290	2,740	0,795
			1,000	1,987	2,740	5,444
			1,000	1,444	2,740	3,957
			1,000	1,265	2,740	3,466
			1,000	2,326	2,740	6,373
			1,000	0,883	2,740	2,419
			1,000	1,334	2,740	3,655
			1,000	1,509	2,740	4,135
			1,000	1,049	2,740	2,874
			1,000	0,363	2,740	0,995
			1,000	2,462	2,740	6,746
			1,000	1,734	2,740	4,751
		TIPOLOGIA A02.2				
			1,000	1,171	2,740	3,209
			1,000	0,261	2,740	0,715
			1,000	1,529	2,740	4,189
			1,000	1,653	2,740	4,529
			1,000	0,785	2,740	2,151
			1,000	0,120	2,740	0,329
			1,000	0,512	2,740	1,403
			1,000	0,190	2,740	0,521
			1,000	1,987	2,740	5,444
			1,000	0,275	2,740	0,754
		TIPOLOGIA A03.1				
			1,000	1,421	2,740	3,894
			2,000	3,134	2,740	17,174
			1,000	1,422	2,740	3,896
		TIPOLOGIA A03.2				
			2,000	3,134	2,740	17,174
			1,000	1,422	2,740	3,896
			1,000	1,421	2,740	3,894
		TIPOLOGIA A04.1				
			2,000	3,134	2,740	17,174
			2,000	1,418	2,740	7,770
		TIPOLOGIA A04.2				
			2,000	3,134	2,740	17,174
			2,000	1,418	2,740	7,770
		BLOC B				
		TIPOLOGIA B01				
			1,000	1,421	2,740	3,894
			1,000	3,154	2,740	8,642
			1,000	3,153	2,740	8,639
			1,000	1,422	2,740	3,896
		TIPOLOGIA B02				
			2,000	1,417	2,740	7,766
			1,000	3,144	2,740	8,615
			1,000	3,145	2,740	8,617
		TIPOLOGIA B03				
			2,000	1,437	2,740	7,874
			2,000	3,306	2,740	18,116
		TIPOLOGIA B04				
			2,000	1,428	2,740	7,826
			2,000	3,306	2,740	18,116

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>				<b>Amidament</b>
<b>2.8.2.1</b>	<b>M²</b>	<b>Revestiment interior amb peces de gres esmaltat - RE06</b>				(Continuació...)
PLANTA 3						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1						
	1,000	0,120	2,740		0,329	
	1,000	1,514	2,740		4,148	
	1,000	0,261	2,740		0,715	
	1,000	1,653	2,740		4,529	
	1,000	0,503	2,740		1,378	
	1,000	0,175	2,740		0,480	
	1,000	0,770	2,740		2,110	
	1,000	1,181	2,740		3,236	
	1,000	1,734	2,740		4,751	
	1,000	2,462	2,740		6,746	
	1,000	0,290	2,740		0,795	
	1,000	1,987	2,740		5,444	
	1,000	0,883	2,740		2,419	
	1,000	2,326	2,740		6,373	
	1,000	1,265	2,740		3,466	
	1,000	1,444	2,740		3,957	
	1,000	1,049	2,740		2,874	
	1,000	0,363	2,740		0,995	
	1,000	1,509	2,740		4,135	
	1,000	1,334	2,740		3,655	
TIPOLOGIA A02.2						
	1,000	0,120	2,740		0,329	
	1,000	0,785	2,740		2,151	
	1,000	1,987	2,740		5,444	
	1,000	0,275	2,740		0,754	
	1,000	1,171	2,740		3,209	
	1,000	0,261	2,740		0,715	
	1,000	1,529	2,740		4,189	
	1,000	1,653	2,740		4,529	
	1,000	0,512	2,740		1,403	
	1,000	0,190	2,740		0,521	
TIPOLOGIA A03.1						
	1,000	1,421	2,740		3,894	
	2,000	3,134	2,740		17,174	
TIPOLOGIA A03.2						
	1,000	1,422	2,740		3,896	
	2,000	3,134	2,740		17,174	
	1,000	1,421	2,740		3,894	
TIPOLOGIA A04.1						
	2,000	1,418	2,740		7,770	
	2,000	3,134	2,740		17,174	
TIPOLOGIA A04.2						
	2,000	3,134	2,740		17,174	
	2,000	1,418	2,740		7,770	
BLOC B						
TIPOLOGIA B01						
	1,000	1,422	2,740		3,896	
	1,000	3,153	2,740		8,639	
	1,000	3,154	2,740		8,642	
	1,000	1,421	2,740		3,894	
TIPOLOGIA B02						
	2,000	1,417	2,740		7,766	
	1,000	3,144	2,740		8,615	
	1,000	3,145	2,740		8,617	
TIPOLOGIA B03						
	2,000	3,306	2,740		18,116	
	2,000	1,437	2,740		7,874	
TIPOLOGIA B04						
	2,000	1,428	2,740		7,826	
	2,000	3,306	2,740		18,116	
PLANTA 4						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1						
	1,000	0,120	2,740		0,329	
	1,000	1,509	2,740		4,135	
	1,000	0,363	2,740		0,995	
	1,000	1,049	2,740		2,874	
	1,000	0,503	2,740		1,378	
	1,000	0,175	2,740		0,480	
	1,000	0,770	2,740		2,110	
						(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>	
<b>2.8.2.1</b>	<b>M²</b>	<b>Revestiment interior amb peces de gres esmaltat - RE06</b>			(Continuació...)	
			1,000	1,181	2,740	3,236
			1,000	1,444	2,740	3,957
			1,000	1,265	2,740	3,466
			1,000	2,326	2,740	6,373
			1,000	0,883	2,740	2,419
			1,000	2,462	2,740	6,746
			1,000	1,734	2,740	4,751
			1,000	1,987	2,740	5,444
			1,000	0,290	2,740	0,795
			1,000	1,514	2,740	4,148
			1,000	0,261	2,740	0,715
			1,000	1,334	2,740	3,655
			1,000	1,653	2,740	4,529
TIPOLOGIA A02.2						
			1,000	1,987	2,740	5,444
			1,000	0,275	2,740	0,754
			1,000	1,171	2,740	3,209
			1,000	0,261	2,740	0,715
			1,000	0,785	2,740	2,151
			1,000	0,120	2,740	0,329
			1,000	0,190	2,740	0,521
			1,000	0,512	2,740	1,403
			1,000	1,529	2,740	4,189
			1,000	1,653	2,740	4,529
TIPOLOGIA A03.1						
			2,000	3,134	2,740	17,174
			1,000	1,422	2,740	3,896
			1,000	1,421	2,740	3,894
TIPOLOGIA A03.2						
			2,000	3,134	2,740	17,174
			1,000	1,422	2,740	3,896
			1,000	1,421	2,740	3,894
TIPOLOGIA A04.1						
			2,000	3,134	2,740	17,174
			2,000	1,418	2,740	7,770
TIPOLOGIA A04.2						
			2,000	3,134	2,740	17,174
			2,000	1,418	2,740	7,770
BLOC B						
TIPOLOGIA B01						
			1,000	3,153	2,740	8,639
			1,000	1,422	2,740	3,896
			1,000	3,154	2,740	8,642
			1,000	1,421	2,740	3,894
TIPOLOGIA B02						
			2,000	1,417	2,740	7,766
			1,000	3,144	2,740	8,615
			1,000	3,145	2,740	8,617
TIPOLOGIA B03						
			2,000	3,306	2,740	18,116
			2,000	1,437	2,740	7,874
TIPOLOGIA B04						
			2,000	1,428	2,740	7,826
			2,000	3,306	2,740	18,116
PLANTA 5						
BLOC B						
TIPOLOGIA B01						
			1,000	1,421	2,740	3,894
			1,000	3,154	2,740	8,642
			1,000	1,422	2,740	3,896
			1,000	3,153	2,740	8,639
TIPOLOGIA B02						
			2,000	1,417	2,740	7,766
			1,000	3,144	2,740	8,615
			1,000	3,145	2,740	8,617
TIPOLOGIA B03						
			2,000	1,437	2,740	7,874
			2,000	3,306	2,740	18,116
TIPOLOGIA B04						
			2,000	1,428	2,740	7,826
			2,000	3,306	2,740	18,116
						<u>1.252,385</u>
						1.252,385
						<u>1.252,385</u>
						1.252,385



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament	
			Total m² .....	1.252,385

2.8.3.- ENRAJOLATS GALERIES

2.8.3.1 M² REVESTIMENT INTERIOR AMB PECES DE GRES ESMALTAT - RE07

Revestiment interior amb peces de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar, de 200x200 mm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical, de fins 3 m d'altura. COL-LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color beige, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.

Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 3 m².

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ENRAJOLAT GALERIES - RE07						
SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
PLANTA 1						
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1						
	2,000	2,811	2,740		15,404	
	1,000	1,794	2,740		4,916	
	1,000	1,793	2,740		4,913	
TIPOLOGIA A03.2						
	1,000	1,793	2,740		4,913	
	2,000	2,811	2,740		15,404	
	1,000	1,794	2,740		4,916	
TIPOLOGIA A04.1						
	1,000	1,793	2,740		4,913	
	2,000	2,811	2,740		15,404	
	1,000	1,794	2,740		4,916	
TIPOLOGIA A04.2						
	2,000	2,811	2,740		15,404	
	1,000	1,794	2,740		4,916	
	1,000	1,793	2,740		4,913	
BLOC B						
TIPOLOGIA B01						
	2,000	2,809	2,740		15,394	
	1,000	1,792	2,740		4,910	
	1,000	1,793	2,740		4,913	
TIPOLOGIA B02						
	2,000	2,809	2,740		15,394	
	1,000	1,792	2,740		4,910	
	1,000	1,791	2,740		4,907	
TIPOLOGIA B03						
	1,000	2,706	2,740		7,414	
	1,000	1,740	2,740		4,768	
	1,000	2,718	2,740		7,447	
	1,000	1,493	2,740		4,091	
TIPOLOGIA B04						
	1,000	1,870	2,740		5,124	
	1,000	2,726	2,740		7,469	
PLANTA 2						
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1						
	1,000	1,793	2,740		4,913	
	2,000	2,811	2,740		15,404	
	1,000	1,794	2,740		4,916	
TIPOLOGIA A03.2						
	2,000	2,811	2,740		15,404	
	1,000	1,793	2,740		4,913	
	1,000	1,794	2,740		4,916	
TIPOLOGIA A04.1						
	1,000	1,794	2,740		4,916	
	2,000	2,811	2,740		15,404	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.8.3.1</b>	<b>M²</b>	<b>Revestiment interior amb peces de gres esmaltat - RE07</b>			(Continuació...)
			1,000	1,793	2,740
					4,913
TIPOLOGIA A04.2			2,000	2,811	2,740
			1,000	1,793	2,740
			1,000	1,794	2,740
					4,916
BLOC B					
TIPOLOGIA B01			2,000	2,809	2,740
			1,000	1,793	2,740
			1,000	1,792	2,740
					4,910
TIPOLOGIA B02			2,000	2,809	2,740
			1,000	1,792	2,740
			1,000	1,791	2,740
					4,907
TIPOLOGIA B03			1,000	1,740	2,740
			1,000	2,706	2,740
			1,000	2,718	2,740
			1,000	1,493	2,740
					4,768
					7,414
					7,447
					4,091
TIPOLOGIA B04			1,000	1,870	2,740
			1,000	2,726	2,740
					5,124
PLANTA 3					
BLOC A					
TIPOLOGIA A03.1			1,000	1,793	2,740
			2,000	2,811	2,740
			1,000	1,794	2,740
					4,913
					15,404
					4,916
TIPOLOGIA A03.2			2,000	2,811	2,740
			1,000	1,794	2,740
			1,000	1,793	2,740
					4,913
TIPOLOGIA A04.1			1,000	1,793	2,740
			2,000	2,811	2,740
			1,000	1,794	2,740
					4,913
					15,404
					4,916
TIPOLOGIA A04.2			1,000	1,793	2,740
			2,000	2,811	2,740
			1,000	1,794	2,740
					4,913
					15,404
					4,916
BLOC B					
TIPOLOGIA B01			2,000	2,809	2,740
			1,000	1,792	2,740
			1,000	1,793	2,740
					4,913
TIPOLOGIA B02			2,000	2,809	2,740
			1,000	1,792	2,740
			1,000	1,791	2,740
					4,910
					15,394
					4,910
					4,907
TIPOLOGIA B03			1,000	1,740	2,740
			1,000	2,706	2,740
			1,000	2,718	2,740
			1,000	1,493	2,740
					4,768
					7,414
					7,447
					4,091
TIPOLOGIA B04			1,000	1,870	2,740
			1,000	2,726	2,740
					7,469
					5,124
PLANTA 4					
BLOC A					
TIPOLOGIA A03.1			2,000	2,811	2,740
			1,000	1,793	2,740
			1,000	1,794	2,740
					4,913
					15,404
					4,916
TIPOLOGIA A03.2			2,000	2,811	2,740
			1,000	1,794	2,740
			1,000	1,793	2,740
					4,913
TIPOLOGIA A04.1			2,000	2,811	2,740
			1,000	1,794	2,740
			1,000	1,793	2,740
					4,913
					15,404
					4,916
					4,913
TIPOLOGIA A04.2			1,000	1,793	2,740
			2,000	2,811	2,740
					4,913
					15,404

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament				
<b>2.8.4.1</b>	<b>M²</b>	<b>Revestiment interior amb peces de gres esmaltat - RE08</b>	(Continuació...)				
PLANTA 2 BLOC B BUGADERIA							
			1,000	3,425	2,740	9,385	
			1,000	1,814	2,740	4,970	
			1,000	2,171	2,740	5,949	
			1,000	1,262	2,740	3,458	
			1,000	2,718	2,740	7,447	
PLANTA 3 BLOC B BUGADERIA							
			1,000	3,425	2,740	9,385	
			1,000	1,814	2,740	4,970	
			1,000	2,171	2,740	5,949	
			1,000	1,262	2,740	3,458	
			1,000	2,718	2,740	7,447	
PLANTA 4 BLOC B BUGADERIA							
			1,000	3,425	2,740	9,385	
			1,000	1,814	2,740	4,970	
			1,000	2,171	2,740	5,949	
			1,000	1,262	2,740	3,458	
			1,000	2,718	2,740	7,447	
PLANTA 5 BLOC B BUGADERIA							
			1,000	3,425	2,740	9,385	
			1,000	1,814	2,740	4,970	
			1,000	2,171	2,740	5,949	
			1,000	1,262	2,740	3,458	
			1,000	2,718	2,740	7,447	
						156,045	156,045
						156,045	156,045
<b>Total m² .....</b>						<b>156,045</b>	

**2.9.- FUSTERIES INTERIORS**

**2.9.1.- PORTES**

**2.9.1.1 U PORTA INTERIOR ABATIBLE, DE FUSTA - P04E, P04D, P05D**

Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 70x40 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut de roseta d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.

Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PORTES INTERIORS - P04e, P04d, P05d						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA 1						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1	4,000				4,000	
TIPOLOGIA A02.2	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>
2.9.1.1	U	Porta interior abatible, de fusta - P04e, P04d, P05d	(Continuació...)
		2,000	2,000
		TIPOLOGIA A04.2	2,000
		2,000	2,000
		BLOC B	
		TIPOLOGIA B01	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000
		TIPOLOGIA B04	2,000
		2,000	2,000
		PLANTA 2	
		BLOC A	
		TIPOLOGIA A02.1	4,000
		TIPOLOGIA A02.2	2,000
		TIPOLOGIA A03.1	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	2,000
		2,000	2,000
		BLOC B	
		TIPOLOGIA B01	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000
		TIPOLOGIA B04	2,000
		2,000	2,000
		PLANTA 3	
		BLOC A	
		TIPOLOGIA A02.1	4,000
		TIPOLOGIA A02.2	2,000
		TIPOLOGIA A03.1	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	2,000
		2,000	2,000
		BLOC B	
		TIPOLOGIA B01	1,000
		TIPOLOGIA B03	2,000
		TIPOLOGIA B04	2,000
		2,000	2,000
		PLANTA 4	
		BLOC A	
		TIPOLOGIA A02.1	4,000
		TIPOLOGIA A02.2	2,000
		TIPOLOGIA A03.1	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	2,000
		2,000	2,000
		BLOC B	
		TIPOLOGIA B01	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.9.1.1	U	Porta interior abatible, de fusta - P04e, P04d, P05d	(Continuació...)	
			2,000	2,000
		TIPOLOGIA B04	2,000	2,000
		PLANTA 5 BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	2,000	2,000
		TIPOLOGIA B04	2,000	2,000
			<u>2,000</u>	
			<u>75,000</u>	75,000
			<u>75,000</u>	75,000
			<b>Total U .....</b>	<b>75,000</b>

**2.9.1.2 U PORTA INTERIOR CORREDISSA, DE FUSTA - P06, P07**

Porta interior corredissa per a armadura metàl·lica, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, format per ànima alveolar de paper kraft i xapat de tauler de fibres, acabat amb revestiment de melamina; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 100x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, de tanca i tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie mitja.

Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PORTES CORREDISSES - P06, P07						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	3,000				3,000	
TIPOLOGIA A02.2	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000	
BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B02	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B03	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B04	1,000				1,000	
PLANTA 2 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	3,000				3,000	
TIPOLOGIA A02.2	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	
2.9.1.2	U	Porta interior corredissa, de fusta - P06, P07		(Continuació...)
			1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
		PLANTA 3		
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A02.1	3,000	3,000
		TIPOLOGIA A02.2	2,000	2,000
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
		PLANTA 4		
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A02.1	3,000	3,000
		TIPOLOGIA A02.2	2,000	2,000
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
		PLANTA 5		
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
			1,000	
			<u>56,000</u>	56,000
			<u>56,000</u>	56,000
		<b>Total U .....</b>		<b>56,000</b>

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament				
2.9.1.3	U	<p><b>ARMADURA METÀL·LICA PER A PORTA CORREDISSA DE FUSTA - P06, P07</b></p> <p>Carcassa metàl·lica de travessers metàl·lics amb unió per encaix, preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple, de fusta, de 90x200 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta; col·locació en entramat autoportant de plaques de guix, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques.</p> <p>Inclou: Muntatge i col·locació de la carcassa amb els distanciadors en els seus allotjaments. Anivellació i fixació a la paret amb paletades de morter o guix. Fixació sobre el paviment mitjançant cargolat. Rejuntat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ESTRUCTURA PORTES CORREDISSES - P06, P07						

SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA 1						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1	3,000				3,000	
TIPOLOGIA A02.2	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000	
BLOC B						
TIPOLOGIA B01	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B02	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B03	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B04	1,000				1,000	
PLANTA 2						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1	3,000				3,000	
TIPOLOGIA A02.2	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000	
BLOC B						
TIPOLOGIA B01	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B02	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B03	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B04	1,000				1,000	
PLANTA 3						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1	3,000				3,000	
TIPOLOGIA A02.2	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	

(Continua...)





**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
		PLANTA 1 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	2,000	2,000
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	1,000
		PLANTA 2 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	2,000	2,000
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	1,000
		PLANTA 3 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	2,000	2,000
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	1,000
		PLANTA 4 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	2,000	2,000
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	1,000
				1,000
				12,000
				12,000
		<b>Total U .....</b>		<b>12,000</b>

**2.9.1.5 U PORTA INTERIOR ABATIBLE, DE DUES FULLES 80+60, DE FUSTA - P01E, P01D**

Porta interior abatible, cega, de dues fulles, una de 203x80x3,5 cm i l'altra de 203\*60\*3,5cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 70x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.

Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de les fulles. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PORTES INTERIORS DOS FULLES - P01e, P01d						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A TIPOLOGIA A03.1	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A03.2	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A04.1	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A04.2	2,000				2,000	
BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B02	2,000				2,000	
TIPOLOGIA B03	2,000				2,000	
TIPOLOGIA B04	2,000				2,000	
PLANTA 2 BLOC A TIPOLOGIA A03.1	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A03.2						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	
2.9.1.5	U	Porta interior abatible, de dues fulles 80+60, de fusta - P01e, P01d		(Continuació...)
			2,000	2,000
		TIPOLOGIA A04.1	2,000	2,000
		TIPOLOGIA A04.2	2,000	2,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	2,000	2,000
		TIPOLOGIA B03	2,000	2,000
		TIPOLOGIA B04	2,000	2,000
		PLANTA 3		
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A03.1	2,000	2,000
		TIPOLOGIA A03.2	2,000	2,000
		TIPOLOGIA A04.1	2,000	2,000
		TIPOLOGIA A04.2	2,000	2,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	2,000	2,000
		TIPOLOGIA B03	2,000	2,000
		TIPOLOGIA B04	2,000	2,000
		PLANTA 4		
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A03.1	2,000	2,000
		TIPOLOGIA A03.2	2,000	2,000
		TIPOLOGIA A04.1	2,000	2,000
		TIPOLOGIA A04.2	2,000	2,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	2,000	2,000
		TIPOLOGIA B03	2,000	2,000
		TIPOLOGIA B04	2,000	2,000
		PLANTA 5		
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	2,000	2,000
		TIPOLOGIA B03	2,000	2,000
		TIPOLOGIA B04	2,000	2,000
			2,000	
			<u>67,000</u>	67,000
			67,000	67,000
		<b>Total U .....</b>		<b>67,000</b>

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.9.1.6	U	<b>TOPALL PER A PORTA.</b> Topall de porta, tipus cautxú, per a sol, color marró, fixat mitjançant cargols. Inclou: Replanteig dels punts de fixació. Muntatge i fixació del topall. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		TOPALLS DE LES PORTES BATENTS	154,000				154,000	
							154,000	154,000
							<b>Total U .....</b>	<b>154,000</b>
2.9.1.7	U	<b>PORTA TALLAFOCS D'ACER GALVANITZAT - PM01E, PM01D</b> Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 60-C5, d'una fulla de 63 mm d'espessor, 900x2000 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes per a ús moderat. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada i provada. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cercol. Fixació del cercol al parament. Segellat de junts perimetrals. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PORTA VESTIBUL ESCALES A I B - PM01e, PM01d	6,000				6,000	
		PREVISIO PORTES ACCÉS EQUIPAMENTS	2,000				2,000	
		PREVISIO PORTES ACCÉS MANTENIMENTS PATIS ANGLESOS	2,000				2,000	
							10,000	10,000
							<b>Total U .....</b>	<b>10,000</b>
2.9.1.8	U	<b>PORTA TALLAFOCS D'ACER GALVANITZAT - PM02</b> Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 60-C5, de dues fulles de 63 mm d'espessor, 1700x2000 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús ambdues fulles provistes de tancaportes per a ús moderat, selector de tancament per a assegurar l'adequat tancament de les portes. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada i provada. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cercol. Fixació del cercol al parament. Segellat de junts perimetrals. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PORTES ACCES QUARTO BICICLETES - PM02	2,000				2,000	
							2,000	2,000
							<b>Total U .....</b>	<b>2,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.9.1.9	U	<b>PORTA INTERIOR ABATIBLE, D'ACER GALVANITZAT - PM03, PM05</b> Porta interior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1640x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PORTES ARMARI COMPTADORS AIGUA BLOC A I B - PM03, PM05	2,000				2,000	
							2,000	2,000
							<b>Total U .....</b>	<b>2,000</b>
2.9.1.10	U	<b>PORTA INTERIOR ABATIBLE, D'ACER GALVANITZAT - PM04</b> Porta interior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1440x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PORTES ARMARIS TELECOMUNICACIONS - PM04	2,000				2,000	
							2,000	2,000
							<b>Total U .....</b>	<b>2,000</b>
2.9.1.11	U	<b>PORTA INTERIOR ABATIBLE, D'ACER GALVANITZAT - PM08</b> Porta interior abatible d'una fulla de 38 mm d'espessor, 700x1745 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PORTA COMPTADORS ELECTRICITAT - PM08	4,000	2,000			8,000	
							8,000	8,000
							<b>Total U .....</b>	<b>8,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.9.1.12	U	<b>PORTA INTERIOR ABATIBLE, D'ACER GALVANITZAT - PM08</b> Porta interior abatible d'una fulla de 38 mm d'espessor, 700x1745 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia plena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PORTES ARMARIS ELECTRICITAT - PM08	4,000	1,000			4,000	
							4,000	4,000
							<b>Total U .....</b>	<b>4,000</b>

2.9.2.- ARMARIS

2.9.2.1	U	<b>MOBILIARI COMPLET DE BANY AMB FRONT LACAT.</b> Mobiliari complet en bany compost per 1,4 m de mobles baixos amb sòcol inferior, realitzat amb fronts de cuina revestits en les seves cares i caires amb diverses capes de laca de poliuretà de color blanc, amb acabat brillant i nucli de tauler de fibres fabricat per procés sec tipus MDF.H, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 19 mm d'espessor, xapa posterior de 8 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aiguera. Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		MOBLE BANY NH05 BLOC A	16,000				16,000	
		MOBLE BANY NH05 BLOC B	20,000				20,000	
		MOBLE BANY NH06 BLOC A	6,000				6,000	
							42,000	42,000
							<b>Total U .....</b>	<b>42,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.9.2.2 U MOBLE COMPLERT BANY AMB FRONT LACAT.

Mobiliari complet en bany compost per 1 m de mobles baixos amb sòcol inferior, realitzat amb fronts de cuina revestits en les seves cares i caires amb diverses capes de laca de poliuretà de color blanc, amb acabat brillant i nucli de tauler de fibres fabricat per procés sec tipus MDF.H, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 19 mm d'espessor, xapa posterior de 8 mm d'espessor, amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aigüera.

Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BANY NH04	8,000				8,000	
					8,000	8,000
<b>Total U .....</b>						<b>8,000</b>

2.9.2.3 M2 SOBRE D'AGLOMERAT DE QUARS PEL MOBLE DEL BANY.

APLACAT SOCOLS 60CM d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.

Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
MOBLE BANY NH04 BLOC A	8,000	0,580	0,600		2,784	
MOBLE BANY NH05 BLOC A	16,000	1,400	0,600		13,440	
MOBLE BANY NH05 BLOC B	20,000	1,400	0,600		16,800	
MOBLE BANY NH06 BLOC A	4,000	1,300	0,600		3,120	
					36,144	36,144
<b>Total m2 .....</b>						<b>36,144</b>

2.9.2.4 U TAULELL DE RENTADOR NH07 BLOC B D'AGLOMERAT DE QUARS.

Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 350 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, formació de 1 buit amb els seus cantells polits, i cimbal perimetral de 5 cm d'altura i 2 cm de gruix, amb la vora recte. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.

Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Col·locació de cimbal perimetral.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
TAULELL DEL RENTADOR	5,000				5,000	
					5,000	5,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
			Total U .....		5,000	

2.10.- CUINES

2.10.1.- MOBLES CUINES

2.10.1.1 U NH1 MOBILIARI COMPLET EN CUINA AMB FRONT RECOBERT.

Mobiliari complet en cuina compost per 4,32 m de mobles baixos amb sòcol inferior i 4,32 m de mobles alts, realitzat amb fronts de cuina amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica, nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor i caires termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aigüera.

Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
NH01 BLOC A	16,000				16,000	
NH01 BLOC B	20,000				20,000	
					36,000	36,000
			Total U .....		36,000	

2.10.1.2 U NH2MOBILIARI COMPLET EN CUINA AMB FRONT RECOBERT.

Mobiliari complet en cuina compost per 3,3 m de mobles baixos amb sòcol inferior, 1 mòdul en cantonada de moble baix i 3,3 m de mobles alts amb 1 mòdul en cantonada de moble alt, realitzat amb fronts de cuina amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica, nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor i caires termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aigüera.

Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles i dels mòduls en cantonada. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CUINES BLOC A NH02	8,000				8,000	
					8,000	8,000
			Total U .....		8,000	



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.10.1.3	U	<b>NHE3 MOBILIARI COMPLET EN CUINA AMB FRONT RECOBERT.</b> Mobiliari complet en cuina compost per 3,76 m de mobles baixos amb sòcol inferior, 1 mòdul en cantonada de moble baix i 3,76 m de mobles alts amb 1 mòdul en cantonada de moble alt, realitzat amb fronts de cuina amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica, nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor i caires termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aiguera. Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles i dels mòduls en cantonada. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		MOBLES CUINA NHE3	4,000				4,000	
						4,000		4,000
								<b>Total U .....: 4,000</b>
<b>2.10.2.- ELECTRODOMÈSTICS</b>								
2.10.2.1	U	<b>CAMPANA EXTRACTORA PER A CUINA.</b> Campana extractora integrable amb 2 motors d'aspiració, amb tram de connexió de tub de PVC a conducte d'extracció per sortida de fums. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Col·locació i fixació. Connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		CAMPANES EXTRACTORES INTEGRABLES MOBILIARI ALT CUINA	48,000				48,000	
						48,000		48,000
								<b>Total U .....: 48,000</b>
2.10.2.2	U	<b>PLACA PER TAULELL DE CUINA .MODEL BALAY 3EB8664ER</b> Placa vitroceràmica per taulell de cuina, amb comandaments laterals, marc vidre bisellat. Inclús closa de la junta perimetral amb el taulell. Totalment muntada, instal·lada, connexionada i comprovada. mODEL BALAY 3EB8664ER Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell. Segellat de junts. Connexió a la xarxa elèctrica. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PLACA VITROCERÀMICA	48,000				48,000	
						48,000		48,000
								<b>Total U .....: 48,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.10.2.3	U	<b>FORN ELÈCTRIC.</b> Forn elèctric, convencional, d'acer inoxidable. Totalment muntat, instal·lat, connexionat i comprovat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell. Connexió a la xarxa elèctrica. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		FORNS PISOS	48,000				48,000	
							48,000	48,000
							<b>Total U .....</b>	<b>48,000</b>

2.10.3.- SILESTONES

2.10.3.1	U	<b>NH01 TAULELL DE CUINA D'AGLOMERAT DE QUARS.</b> Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 320 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, i formació de 2 buits amb els seus cantells polits. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja. Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		TAULELL NH01 BLOC A	16,000				16,000	
		TAULELL NH02 BLOC B	20,000				20,000	
							36,000	36,000
							<b>Total U .....</b>	<b>36,000</b>

2.10.3.2	U	<b>NH02 TAULELL DE CUINA D'AGLOMERAT DE QUARS.</b> Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 330 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, i formació de 2 buits amb els seus cantells polits. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja. Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		TAULELL CUINA NH02	8,000				8,000	
							8,000	8,000
							<b>Total U .....</b>	<b>8,000</b>

2.10.3.3	U	<b>NH03 TAULELL DE CUINA D'AGLOMERAT DE QUARS.</b> Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 420 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, i formació de 2 buits amb els seus cantells polits. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja. Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
		TAULELL CUINES NH03	4,000	4,000
				4,000
			<b>Total U .....</b>	<b>4,000</b>

**2.10.3.4 M2 APLACAT SOCOLS 60CM D'AGLOMERAT DE QUARS.**

APLACAT SOCOLS 60CM d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.

Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
APLACAT AGLOMERAT QUARS CUINES						
NH01 BLOC A	16,000	4,350	0,600		41,760	
NH01 BLOC B	20,000	4,350	0,600		52,200	
NH02 BLOC A	8,000	3,500	0,600		16,800	
NH03 BLOC A	4,000	3,750	0,600		9,000	
					<u>119,760</u>	119,760
<b>Total m2 .....</b>						<b>119,760</b>

**2.11.- FUSTERIES EXTERIOR**

**2.11.1 U FUSTERIA EXTERIOR DE FUSTA DE PI LAMINAT KKK SERIE DJ68 CARINBISA O SIMIAR, PO...**

Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar, porta entrada baten amb sòcol amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 1000x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1,43 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, pany de seguretat amb tres punts de tancament, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PORTES ENTRADA - PE01e, PE01d						
SITUACIÓ						
PLANTA 1						
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1						
	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2						
	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1						
	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.2						
	1,000				1,000	
BLOC B						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>
2.11.1	U	Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar, porta entrada b...	(Continuació...)
		TIPOLOGIA B01	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000
		PLANTA 2	
		BLOC A	
		TIPOLOGIA A03.1	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000
		BLOC B	
		TIPOLOGIA B01	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000
		PLANTA 3	
		BLOC A	
		TIPOLOGIA A03.1	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000
		BLOC B	
		TIPOLOGIA B01	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000
		PLANTA 4	
		BLOC A	
		TIPOLOGIA A03.1	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000
		BLOC B	
		TIPOLOGIA B01	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000
		PLANTA 5	
		BLOC B	
		TIPOLOGIA B01	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.11.1	U	Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar, porta entrada b... (Continuació...)		
		1,000	1,000	
			36,000	36,000
			36,000	36,000
			<b>Total U .....</b>	<b>36,000</b>

**2.11.2 U PORTICÓ INTERIOR DE FUSTA DE PI LAMINAT A PORTA D'ENTRADA - PE01E, PE01D**  
 Porticó interior de fusta de pi laminat per envernissar porta d'entrada, de tres fulles de panell cec amb plafons, de 69x175 cm, col·locada en porta balconera. Accessoris, ferratge de penjar i obertura, cargolam d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utilitatges mecanitzats homologats. Inclús grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada.  
 Inclou: Col·locació i fixació del bastiment. Col·locació i fixació dels elements de penjar. Col·locació de la fulla.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PORTICO PORTA D'ENTRADA - PE01e, PE01d						

SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA 1						
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000	
BLOC B						
TIPOLOGIA B01	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B02	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B03	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B04	1,000				1,000	
PLANTA 2						
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000	
BLOC B						
TIPOLOGIA B01	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B02	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B03	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B04	1,000				1,000	
PLANTA 3						
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.11.2	U	Porticó interior de fusta de pi laminat a porta d'entrada - PE01e, PE01d		(Continuació...)
			1,000	1,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
		PLANTA 4		
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
		PLANTA 5		
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
			1,000	
			<u>36,000</u>	36,000
			<u>36,000</u>	36,000
		<b>Total U .....</b>		<b>36,000</b>

**2.11.3 U FUSTERIA EXTERIOR DE FUSTA DE PI LAMINAT KKK SERIE DJ68 CARINBISA O SIMIAR POR...**

Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar per a finestra corredissa de 2220x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura recte, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus  $U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral elevable de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627 i manilla en colors estàndard; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BALCONERA FULLES CORREDISSES GALERIES - PE02						

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
			Parcial	Subtotal
		SITUACIÓ	Uts.	
		PLANTA 1		
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
		PLANTA 2		
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
		PLANTA 3		
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
		PLANTA 4		
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.11.3	U	Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar portes corredis...	(Continuació...)	
			1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
		PLANTA 5 BLOC B TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
			1,000	36,000
				36,000
		<b>Total U .....</b>		<b>36,000</b>

**2.11.4 U FUSTERIA EXTERIOR DE FUSTA DE PI LAMINAT KKK SERIE DJ68 CARINBISA O SIMILAR, PO...**

Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar, porta batent amb sòcol de 40cm amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 960x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1,43 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PORTES BATENTS AMB SOCOL - PE04e, PE04d						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A02.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A04.2	2,000				2,000	
BLOC B BUGADERIA	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B01	2,000				2,000	
TIPOLOGIA B02	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B03	1,000				1,000	
					(Continua...)	



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>
2.11.4	U	Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar, porta batent - ...	(Continuació...)
		TIPOLOGIA B04	
		3,000	3,000
		PLANTA 2	
		BLOC A	
		TIPOLOGIA A02.1	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA A02.2	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.1	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	
		2,000	2,000
		TIPOLOGIA A04.2	
		2,000	2,000
		BLOC B	
		BUGADERIA	
		TIPOLOGIA B01	
		2,000	2,000
		TIPOLOGIA B02	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	
		3,000	3,000
		PLANTA 3	
		BLOC A	
		TIPOLOGIA A02.1	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA A02.2	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.1	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	
		2,000	2,000
		TIPOLOGIA A04.2	
		2,000	2,000
		BLOC B	
		BUGADERIA	
		TIPOLOGIA B01	
		2,000	2,000
		TIPOLOGIA B02	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	
		3,000	3,000
		PLANTA 4	
		BLOC A	
		TIPOLOGIA A02.1	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA A02.2	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.1	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	
		2,000	2,000
		TIPOLOGIA A04.2	
		2,000	2,000
		BLOC B	
		BUGADERIA	
		TIPOLOGIA B01	
		2,000	2,000
		TIPOLOGIA B02	
		1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.11.4	U	Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar, porta batent - ...	(Continuació...)	
			1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	3,000	3,000
		PLANTA 5 BLOC B BUGADERIA	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B01	2,000	2,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	3,000	3,000
			<u>72,000</u>	<u>72,000</u>
			<u>72,000</u>	<u>72,000</u>
		<b>Total U .....</b>		<b>72,000</b>

**2.11.5 U CONJUNT DE FUSTERIA EXTERIOR DE FUSTA DE PI LAMINAT KKK SERIE DJ68 CARINBISA ...**

Conjunt de fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar, porta entrada batent amb bandera finestra oscilobatent. Fulla d'obertura cap a l'interior de 900x2300 mm, amb finestra de 900\*1400, fulles de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1,43 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, pany de seguretat amb tres punts de tancament, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CONJUNT PORTA I FINESTRA BANDERA A PORTES D'ENTRADA BLOCA - PE03d, PE03e						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A02.2	1,000				1,000	
PLANTA 2 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A02.2	1,000				1,000	
PLANTA 3 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A02.2	1,000				1,000	
					(Continua...)	



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.11.7	U	<p><b>FUSTERIA EXTERIOR DE FUSTA PI LAMINAT KKK SERIE DJ68 CARINBISA O SIMILAR OSCIL...</b></p> <p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar oscilobatent, per a porta amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 970x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1,43 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

BALCONERES OSCILOBATENTS  
- F01e, F01d

SITUACIÓ	Uts.	Parcial	Subtotal
PLANTA 1			
BLOC A			
TIPOLOGIA A02.1	2,000	2,000	
TIPOLOGIA A02.2	1,000	1,000	
TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000	
TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000	
TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000	
BLOC B			
TIPOLOGIA B01	1,000	1,000	
TIPOLOGIA B02	1,000	1,000	
TIPOLOGIA B03	1,000	1,000	
TIPOLOGIA B04	2,000	2,000	
PLANTA 2			
BLOC A			
TIPOLOGIA A02.1	2,000	2,000	
TIPOLOGIA A02.2	1,000	1,000	
TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000	
TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000	
TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000	
BLOC B			
TIPOLOGIA B01	2,000	2,000	
TIPOLOGIA B02	1,000	1,000	
TIPOLOGIA B03	1,000	1,000	
		1,000	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	
<b>2.11.7</b>	<b>U</b>	<b>Fusteria exterior de fusta pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar oscilobatent - F01...</b>	<b>(Continuació...)</b>	
		TIPOLOGIA B04	2,000	2,000
		PLANTA 3 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	2,000	2,000
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000
		BLOC B TIPOLOGIA B01	2,000	2,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	2,000	2,000
		PLANTA 4 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	2,000	2,000
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000
		BLOC B TIPOLOGIA B01	2,000	2,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	2,000	2,000
		PLANTA 5 BLOC B TIPOLOGIA B01	2,000	2,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B04	2,000	2,000
			2,000	2,000
			57,000	57,000
			57,000	57,000
			<b>Total U .....:</b>	<b>57,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.11.8 U FUSTERIA EXTERIOR DE FUSTA DE PI LAMINAT KKK SERIE DJ68 CARINBISA O SIMIAR OSC...

Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar oscilobatent, per a finestra amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 1000x1400 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus U<sub>h,m</sub> = 1,43 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramentà perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
FINESTRES OSCILOBATENTS - F02e, F02d						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA 1						
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000	
BLOC B						
TIPOLOGIA B02	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B03	3,000				3,000	
					8,000	8,000
					8,000	8,000
					<b>Total U .....:</b>	<b>8,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament				
2.11.9	U	<p><b>FUSTERIA EXTERIOR DE FUSTA DE PI LAMINAT KKK SERIE DJ68 CARINBISA O SIMIAR FIXE...</b></p> <p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar fixe inferior, finestra oscilobatent superior per a finestra amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 970x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura recta, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
FINESTRES OSCILOBATENT AMB FIXE INFERIOR - F03e, F03d						

SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA 2						
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000	
BLOC B						
TIPOLOGIA B02	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B03	3,000				3,000	
PLANTA 3						
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000	
BLOC B						
TIPOLOGIA B02	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B03	3,000				3,000	
PLANTA 4						
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000	
BLOC B						
TIPOLOGIA B02						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.11.9	U	Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar fixe inferior, fine... (Continuació...)		
			1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	3,000	3,000
		PLANTA 5 BLOC B TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	3,000	3,000
			<u>3,000</u>	<u>3,000</u>
			<u>28,000</u>	<u>28,000</u>
			<u>28,000</u>	<u>28,000</u>
		<b>Total U .....</b>		<b>28,000</b>

**2.11.10 U FUSTERIA EXTERIOR DE FUSTA DE PI LAMINAT KKK SERIE DJ68 CARINBISA O SIMILAR FIX...**

Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar fixe de 1120x1500 mm, marc de 68x80 mm de secció, motllura recta, rivets i tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1,43 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
FINESTRA FIXE - F04						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC B BUGADERIA	1,000				1,000	
PLANTA 2 BLOC B BUGADERIA	1,000				1,000	
PLANTA 3 BLOC B BUGADERIA	1,000				1,000	
PLANTA 4 BLOC B BUGADERIA	1,000				1,000	
PLANTA 5 BLOC B BUGADERIA	1,000				1,000	
					<u>1,000</u>	<u>5,000</u>
					<u>5,000</u>	<u>5,000</u>
					<u>5,000</u>	<u>5,000</u>
					<b>Total U .....</b>	<b>5,000</b>



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.11.11 U FUSTERIA EXTERIOR DE FUSTA PI LAMINAT KKK SERIE DJ68 CARINBISA O SIMILAR DOS F...

Fusteria exterior de fusta pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar dos fulles una oscilobatent amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 1420x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura recta, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1,43 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BALCONERA - F05						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A02.2	1,000				1,000	
PLANTA 2 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A02.2	1,000				1,000	
PLANTA 3 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A02.2	1,000				1,000	
PLANTA 4 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	2,000				2,000	
TIPOLOGIA A02.2	1,000				1,000	
					<u>12,000</u>	12,000
					<u>12,000</u>	12,000
					<b>Total U .....</b>	<b>12,000</b>

2.11.12 U TANCAMENT ENVIDRAT, SENSE PERFILS VERTICALS - T01E, T01D

Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,5 m de longitud i 2,70 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles.

Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
--	------	----------	---------	--------	---------	----------

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
			Parcial	Subtotal
		TANCAMENT GALERIES - T01e, T01d	31,000	31,000
			31,000	31,000
		SITUACIÓ	Uts.	
		PLANTA 1		
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		PLANTA 2		
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		PLANTA 3		
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		PLANTA 4		
		BLOC A		
		TIPOLOGIA A03.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A03.2	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.1	1,000	1,000
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	1,000
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
		PLANTA 5		
		BLOC B		
		TIPOLOGIA B01		

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.11.12	U	Tancament envidrat, sense perfils verticals - T01e, T01d		(Continuació...)
			1,000	1,000
		TIPOLOGIA B02	1,000	1,000
		TIPOLOGIA B03	1,000	1,000
				31,000
				62,000
			<b>Total U .....</b>	<b>62,000</b>

Nº	U	Descripció	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
2.11.13	U	<b>TANCAMENT ENVIDRAT, SENSE PERFILS VERTICALS - T02</b>						
		Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,8 m de longitud i 2,70 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles. Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
		TANCAMENT GALERIES - T02	5,000				5,000	5,000
		SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
		PLANTA 1 BLOC B TIPOLOGIA B04	1,000				1,000	
		PLANTA 2 BLOC B TIPOLOGIA B04	1,000				1,000	
		PLANTA 3 BLOC B TIPOLOGIA B04	1,000				1,000	
		PLANTA 4 BLOC B TIPOLOGIA B04	1,000				1,000	
		PLANTA 5 BLOC B TIPOLOGIA B04	1,000				1,000	
							5,000	5,000
							10,000	10,000
							<b>Total U .....</b>	<b>10,000</b>

Nº	U	Descripció	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
2.11.14	U	<b>TANCAMENT ENVIDRAT, SENSE PERFILS VERTICALS - T03, T04E, T04D</b>						
		Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,8 m de longitud i 2,30 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 8 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles. Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
		TANCAMENT GALERIES - T03, T04e, T04d	13,000				13,000	13,000
		SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
		PLANTA 1 BLOC A PASSERES	2,000	2,000
		BLOC B TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
		PLANTA 2 BLOC A PASSERES	2,000	2,000
		BLOC B TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
		PLANTA 3 BLOC A PASSERES	2,000	2,000
		BLOC B TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
		PLANTA 4 BLOC A PASSERES	2,000	2,000
		BLOC B TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
		PLANTA 5 BLOC B TIPOLOGIA B04	1,000	1,000
				1,000
				13,000
				26,000
			<b>Total U .....</b>	<b>26,000</b>

**2.11.15 U TANCAMENT ENVIDRAT, SENSE PERFILS VERTICALS - T05E**

Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 3,1 m de longitud i 2,70 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles.

Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
TANCAMENT GALERIES - T05e	8,000				8,000	8,000
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A PASSERES	2,000				2,000	
PLANTA 2 BLOC A PASSERES	2,000				2,000	
PLANTA 3 BLOC A PASSERES	2,000				2,000	
PLANTA 4 BLOC A PASSERES	2,000				2,000	
					8,000	8,000
					16,000	16,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
			Total U .....	16,000		

2.11.16 U FUSTERIA EXTERIOR D'ALUMINI PER POLICARBONAT - T06

Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles corredisses, dimensions 2300x2300 mm, acabat lacat color blanc amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 37 mm i marc de 116 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc:  $U_{h,m}$  = des de 3,9 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 30 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de les fulles. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
TANCAMENT SERPARADOR PASSERA BLOC A - T06						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A PASSERES	1,000				1,000	
PLANTA 2 BLOC A PASSERES	1,000				1,000	
PLANTA 3 BLOC A PASSERES	1,000				1,000	
PLANTA 4 BLOC A PASSERES	1,000				1,000	
					<u>4,000</u>	<u>4,000</u>
					4,000	4,000
			Total U .....			4,000

2.11.17 U FUSTERIA EXTERIOR D'ALUMINI - T07

Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1640x2700 mm, acabat lacat color blanc, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc:  $U_{h,m}$  = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.

Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
TANCAMENT PASSERA BLOC A AMB MITGERA - T07	2,000				2,000	
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
PLANTA 1 BLOC A PASSERES						

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>		
<b>2.11.18</b>	<b>M</b>	<b>Sistema d'estanquitat i aïllament tèrmic entre fusteria i obra - PE01, PE02, PE03, PE04, F0...</b> (Continuació...)			
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			2,000	6,520	13,040
		TIPOLOGIA A04.2	1,000	6,540	6,540
			1,000	4,840	4,840
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			2,000	6,520	13,040
		BLOC B BUGADERIA	1,000	5,240	5,240
			1,000	6,520	6,520
		TIPOLOGIA B01	1,000	6,540	6,540
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			2,000	6,520	13,040
		TIPOLOGIA B02	1,000	6,540	6,540
			1,000	4,840	4,840
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
		TIPOLOGIA B03	1,000	6,540	6,540
			3,000	4,840	14,520
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
		TIPOLOGIA B04	1,000	6,540	6,540
			3,000	4,840	14,520
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			3,000	6,520	19,560
		PLANTA 2 BLOC A TIPOLOGIA A02.1	2,000	6,540	13,080
			2,000	7,440	14,880
			2,000	8,180	16,360
			1,000	6,520	6,520
		TIPOLOGIA A02.2	1,000	6,540	6,540
			1,000	7,440	7,440
			1,000	8,180	8,180
			1,000	6,520	6,520
		TIPOLOGIA A03.1	2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
		TIPOLOGIA A03.2	2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
		TIPOLOGIA A04.1	2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			2,000	6,520	13,040
		TIPOLOGIA A04.2	2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			2,000	6,520	13,040
		BLOC B BUGADERIA	1,000	5,240	5,240
			1,000	6,520	6,520
		TIPOLOGIA B01	2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.11.18</b>	<b>M</b>	<b>Sistema d'estanquitat i aïllament tèrmic entre fusteria i obra - PE01, PE02, PE03, PE04, F0...</b>			<b>(Continuació...)</b>
			1,000	9,040	9,040
			2,000	6,520	13,040
		<b>TIPOLOGIA B02</b>			
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
		<b>TIPOLOGIA B03</b>			
			4,000	6,540	26,160
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
		<b>TIPOLOGIA B04</b>			
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			3,000	6,520	19,560
		<b>PLANTA 3</b>			
		<b>BLOC A</b>			
		<b>TIPOLOGIA A02.1</b>			
			2,000	6,540	13,080
			2,000	7,440	14,880
			2,000	8,180	16,360
			1,000	6,520	6,520
		<b>TIPOLOGIA A02.2</b>			
			1,000	6,540	6,540
			1,000	7,440	7,440
			1,000	8,180	8,180
			1,000	6,520	6,520
		<b>TIPOLOGIA A03.1</b>			
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
		<b>TIPOLOGIA A03.2</b>			
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
		<b>TIPOLOGIA A04.1</b>			
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			2,000	6,520	13,040
		<b>TIPOLOGIA A04.2</b>			
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			2,000	6,520	13,040
		<b>BLOC B</b>			
		<b>BUGADERIA</b>			
			1,000	5,240	5,240
			1,000	6,520	6,520
		<b>TIPOLOGIA B01</b>			
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			2,000	6,520	13,040
		<b>TIPOLOGIA B02</b>			
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
		<b>TIPOLOGIA B03</b>			
			4,000	6,540	26,160
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
		<b>TIPOLOGIA B04</b>			
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			3,000	6,520	19,560
		<b>PLANTA 4</b>			

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>		
<b>2.11.18</b>	<b>M</b>	<b>Sistema d'estanquitat i aïllament tèrmic entre fusteria i obra - PE01, PE02, PE03, PE04, F0...</b>	<b>(Continuació...)</b>		
<b>BLOC A</b>					
<b>TIPOLOGIA A02.1</b>					
			2,000	6,540	13,080
			2,000	7,440	14,880
			2,000	8,180	16,360
			1,000	6,520	6,520
<b>TIPOLOGIA A02.2</b>					
			1,000	6,540	6,540
			1,000	7,440	7,440
			1,000	8,180	8,180
			1,000	6,520	6,520
<b>TIPOLOGIA A03.1</b>					
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
<b>TIPOLOGIA A03.2</b>					
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
<b>TIPOLOGIA A04.1</b>					
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			2,000	6,520	13,040
<b>TIPOLOGIA A04.2</b>					
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			2,000	6,520	13,040
<b>BLOC B</b>					
<b>BUGADERIA</b>					
			1,000	5,240	5,240
			1,000	6,520	6,520
<b>TIPOLOGIA B01</b>					
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			2,000	6,520	13,040
<b>TIPOLOGIA B02</b>					
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
<b>TIPOLOGIA B03</b>					
			4,000	6,540	26,160
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
<b>TIPOLOGIA B04</b>					
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			3,000	6,520	19,560
<b>PLANTA 5</b>					
<b>BLOC B</b>					
<b>BUGADERIA</b>					
			1,000	5,240	5,240
			1,000	6,520	6,520
<b>TIPOLOGIA B01</b>					
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			2,000	6,520	13,040
<b>TIPOLOGIA B02</b>					
			2,000	6,540	13,080
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040
			1,000	6,520	6,520
<b>TIPOLOGIA B03</b>					
			4,000	6,540	26,160
			1,000	6,600	6,600
			1,000	9,040	9,040

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament				
2.11.18	M	Sistema d'estanquitat i aïllament tèrmic entre fusteria i obra - PE01, PE02, PE03, PE04, F0... (Continuació...)					
		TIPOLOGIA B04	1,000	6,520		6,520	
			2,000	6,540		13,080	
			1,000	6,600		6,600	
			1,000	9,040		9,040	
			3,000	6,520		19,560	
						<u>1.840,740</u>	1.840,740
						<u>1.840,740</u>	1.840,740
						<b>Total m .....</b>	<b>1.840,740</b>

**2.11.19.- CONJUNT PORTA ACCÉS PORTAL - PME01, PME02**

Nº	U	Descripció	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
2.11.19.1	U	<b>FULLA BATENT 100*270CM FUSTERIA EXTERIOR D'ACER - PME01, PME02</b> Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable d'una fulla de 100x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany amb accionament des de porter automàtic, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
		MARC FULLA - PME01, PME02	2,000				<u>2,000</u>	
							<u>2,000</u>	2,000
							<b>Total U .....</b>	<b>2,000</b>

Nº	U	Descripció	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
2.11.19.2	U	<b>FIXE 100*270 CM FUSTERIA EXTERIOR D'ACER - PME01, PME02</b> Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 100x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
		FIXE FULLA - PME01, PME02	2,000				<u>2,000</u>	
							<u>2,000</u>	2,000
							<b>Total U .....</b>	<b>2,000</b>

Nº	U	Descripció	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
2.11.19.3	M²	<b>REVESTIMENT REGISTRES INTAL.LACIONS MURAL AMB PLANXA D'ALUMINI - PME01, PME02</b> Revestiment registres intal.lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat. Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².						
		PANELAT ALUMINI - PME01, PME02	1,000	10,000			10,000	
							<u>10,000</u>	10,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
						Total m² .....	10,000	
2.11.19.4	M²	<p><b>ACER RECTANGULAR 40*20*3 EN ESTRUCTURA SUPORT XAPA ACER ACABAT VIST - PME0...</b></p> <p>Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PANELAT ALUMINI - PME01, PME02			1,000	10,000			10,000	
						10,000	10,000	
						Total m² .....	10,000	
2.11.19.5	M²	<p><b>VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT - PME01, PME02</b></p> <p>Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
FULLA PORTA FIXA			1,000	1,000	2,700		2,700	
			1,000	1,000	2,700		2,700	
						5,400	5,400	
						Total m² .....	5,400	
2.11.19.6	U	<p><b>TIRADOR PER A PORTA DE VIDRE TREMPAT - PME01, PME02</b></p> <p>Tirador doble per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit, de tub de 32 mm de diàmetre, 800 mm de longitud i 600 mm de distància entre forats. Inclús fixacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tirador.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
						Total U .....	1,000	
2.11.19.7	U	<p><b>PANY AMB CLAU PER A PORTA DE VIDRE TREMPAT - PME01, PME02</b></p> <p>Pany amb clau per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, fixada amb cargols.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del pany.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
						Total U .....	1,000	

2.11.20.- CONJUNTA PORTA ACCÉS PORTAL - PME03, PME04

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.11.20.1	U	<b>FULLA BATENT 115*270CM FUSTERIA EXTERIOR D'ACER - PME03, PME04</b> Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable d'una fulla de 115x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany amb accionament des de porter automàtic, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		FULLA - PME03, PME04	2,000				2,000	
							2,000	2,000
							<b>Total U .....</b>	<b>2,000</b>
2.11.20.2	U	<b>FIXE 113*270 CM FUSTERIA EXTERIOR D'ACER - PME03, PME04</b> Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 113x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		FIXA - PME03, PME04	2,000	2,000			4,000	
							4,000	4,000
							<b>Total U .....</b>	<b>4,000</b>
2.11.20.3	U	<b>FIXE 141*270 CM FUSTERIA EXTERIOR D'ACER - PME03, PME04</b> Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 141x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		FIXA - PME03, PME04	2,000				2,000	
							2,000	2,000
							<b>Total U .....</b>	<b>2,000</b>
2.11.20.4	M²	<b>REVESTIMENT REGISTRES INTAL.LACIONS MURAL AMB PLANXA D'ALUMINI - PME03, PME04</b> Revestiment registres intal.lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat. Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PANELAT - PME03, PME04	1,000	10,000			10,000	
							10,000	10,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
						Total m² .....	10,000	
2.11.20.5	M²	<p><b>ACER RECTANGULAR 40*20*3 EN ESTRUCTURA SUPORT XAPA ACER ACABAT VIST - PME0...</b></p> <p>Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PANELAT - PME03, PME04	1,000	10,000			10,000	
							10,000	10,000
						Total m² .....	10,000	
2.11.20.6	M²	<p><b>VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT - PME03, PME04</b></p> <p>Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PORTA	1,000	1,150		2,700	3,105	
		FIXE	1,000	1,150		2,700	3,105	
		FIXE	1,000	1,400		2,700	3,780	
							9,990	9,990
						Total m² .....	9,990	
2.11.20.7	U	<p><b>TIRADOR PER A PORTA DE VIDRE TREMPAT - PME03, PME04</b></p> <p>Tirador doble per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit, de tub de 32 mm de diàmetre, 800 mm de longitud i 600 mm de distància entre forats. Inclús fixacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tirador.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
						Total U .....	1,000	
2.11.20.8	U	<p><b>PANY AMB CLAU PER A PORTA DE VIDRE TREMPAT - PME03, PME04</b></p> <p>Pany amb clau per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, fixada amb cargols.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del pany.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
						Total U .....	1,000	

2.12.- VIDRES, POLICARBONATS I MIRALLS

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.12.1	M²	<p><b>DOBLE ENVIDRIAMENT "SAINT GOBAIN" FACTOR SOLAR 60%. TRANSMITÀNCIA 1.4W/M2K -...</b></p> <p>Doble envidriament SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 4/10 argó 90%/44.2 "SAINT GOBAIN" FACTOR SOLAR 60%. TRANSMITÀNCIA 1.4W/m2K, conjunt format per vidre exterior PLANITHERM XN de 4 mm, amb capa de baixa emissivitat tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 10 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil; 22 mm de gruix total, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona Sikasil WS-305-N "SIKA", compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
VIDRES DE LES FUSTERIES								
PE01, PE02, PE03, PE04, F01, F02, F03, F04, F05								
SITUACIÓ								
PLANTA 1								
BLOC A								
TIPOLOGIA A02.1								
			2,000	1,733		3,466		
			2,000	2,572		5,144		
			2,000	2,534		5,068		
			1,000	1,456		1,456		
TIPOLOGIA A02.2								
			1,000	1,733		1,733		
			1,000	2,572		2,572		
			1,000	2,534		2,534		
			1,000	1,456		1,456		
TIPOLOGIA A03.1								
			1,000	1,733		1,733		
			1,000	1,045		1,045		
			1,000	1,529		1,529		
			1,000	4,554		4,554		
			1,000	1,456		1,456		
TIPOLOGIA A03.2								
			1,000	1,733		1,733		
			1,000	1,045		1,045		
			1,000	1,529		1,529		
			1,000	4,554		4,554		
			1,000	1,456		1,456		
TIPOLOGIA A04.1								
			1,000	1,733		1,733		
			1,000	1,045		1,045		
			1,000	1,529		1,529		
			1,000	4,554		4,554		
			2,000	1,456		2,912		
TIPOLOGIA A04.2								
			1,000	1,733		1,733		
			1,000	1,045		1,045		
			1,000	1,529		1,529		
			1,000	4,554		4,554		
			2,000	1,456		2,912		
BLOC B								
BUGADERIA								
			1,000	1,286		1,286		
			1,000	1,456		1,456		
TIPOLOGIA B01								
			1,000	1,733		1,733		
			1,000	1,529		1,529		
			1,000	4,554		4,554		
			2,000	1,456		2,912		
TIPOLOGIA B02								
			1,000	1,733		1,733		
			1,000	1,045		1,045		
			1,000	1,529		1,529		
			1,000	4,554		4,554		

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.12.1</b>	<b>M²</b>	<b>Doble envidriament "SAINT GOBAIN" FACTOR SOLAR 60%. TRANSMITÀNCIA 1.4W/m2K ...</b>			<b>(Continuació...)</b>
			1,000	1,456	1,456
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	1,733	1,733
			3,000	1,045	3,135
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			1,000	1,456	1,456
		TIPOLOGIA B04			
			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			3,000	1,456	4,368
		PLANTA 2 BLOC A TIPOLOGIA A02.1			
			2,000	1,733	3,466
			2,000	2,572	5,144
			2,000	2,534	5,068
			1,000	1,456	1,456
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	1,733	1,733
			1,000	2,572	2,572
			1,000	2,534	2,534
			1,000	1,456	1,456
		TIPOLOGIA A03.1			
			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			1,000	1,456	1,456
		TIPOLOGIA A03.2			
			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			1,000	1,456	1,456
		TIPOLOGIA A04.1			
			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			2,000	1,456	2,912
		TIPOLOGIA A04.2			
			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			2,000	1,456	2,912
		BLOC B BUGADERIA			
			1,000	1,286	1,286
			1,000	1,456	1,456
		TIPOLOGIA B01			
			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			2,000	1,456	2,912
		TIPOLOGIA B02			
			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			1,000	1,456	1,456
		TIPOLOGIA B03			
			4,000	1,733	6,932
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			1,000	1,456	1,456
		TIPOLOGIA B04			
			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			3,000	1,456	4,368
		PLANTA 3 BLOC A TIPOLOGIA A02.1			
			2,000	1,733	3,466
			2,000	2,572	5,144
			2,000	2,534	5,068

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.12.1</b>	<b>M²</b>	<b>Doble envidriament "SAINT GOBAIN" FACTOR SOLAR 60%. TRANSMITÀNCIA 1.4W/m²K ...</b>			<b>(Continuació...)</b>
			1,000	1,456	1,456
TIPOLOGIA A02.2			1,000	1,733	1,733
			1,000	2,572	2,572
			1,000	2,534	2,534
			1,000	1,456	1,456
TIPOLOGIA A03.1			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			1,000	1,456	1,456
TIPOLOGIA A03.2			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			1,000	1,456	1,456
TIPOLOGIA A04.1			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			2,000	1,456	2,912
TIPOLOGIA A04.2			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			2,000	1,456	2,912
BLOC B BUGADERIA			1,000	1,286	1,286
			1,000	1,456	1,456
TIPOLOGIA B01			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			2,000	1,456	2,912
TIPOLOGIA B02			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			1,000	1,456	1,456
TIPOLOGIA B03			4,000	1,733	6,932
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			1,000	1,456	1,456
TIPOLOGIA B04			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			3,000	1,456	4,368
PLANTA 4 BLOC A TIPOLOGIA A02.1			2,000	1,733	3,466
			2,000	2,572	5,144
			2,000	2,534	5,068
			1,000	1,456	1,456
TIPOLOGIA A02.2			1,000	1,733	1,733
			1,000	2,572	2,572
			1,000	2,534	2,534
			1,000	1,456	1,456
TIPOLOGIA A03.1			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			1,000	1,456	1,456
TIPOLOGIA A03.2			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			1,000	1,456	1,456
TIPOLOGIA A04.1			2,000	1,733	3,466

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
2.12.1	M²	Doble envidriament "SAINT GOBAIN" FACTOR SOLAR 60%. TRANSMITÀNCIA 1.4W/m2K ... (Continuació...)			
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			2,000	1,456	2,912
		TIPOLOGIA A04.2			
			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			2,000	1,456	2,912
		BLOC B BUGADERIA			
			1,000	1,286	1,286
			1,000	1,456	1,456
		TIPOLOGIA B01			
			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			2,000	1,456	2,912
		TIPOLOGIA B02			
			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			1,000	1,456	1,456
		TIPOLOGIA B03			
			4,000	1,733	6,932
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			1,000	1,456	1,456
		TIPOLOGIA B04			
			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			3,000	1,456	4,368
		PLANTA 5 BLOC B BUGADERIA			
			1,000	1,286	1,286
			1,000	1,456	1,456
		TIPOLOGIA B01			
			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			2,000	1,456	2,912
		TIPOLOGIA B02			
			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			1,000	1,456	1,456
		TIPOLOGIA B03			
			4,000	1,733	6,932
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			1,000	1,456	1,456
		TIPOLOGIA B04			
			2,000	1,733	3,466
			1,000	1,529	1,529
			1,000	4,554	4,554
			3,000	1,456	4,368
					<u>547,187</u>
					<u>547,187</u>
					<b>Total m² .....: 547,187</b>

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.12.2	M²	<b>PLAQUES DE POLICARBONAT CEL·LULAR SOBRE PERFILERIA D'ALUMINI - T06, T07</b> Plaques de policarbonat cel·lular sobre perfil·leria d'alumini, de 4 mm d'espessor, amb una transmissió de lluminositat del 90%, fixades mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic o de fusta. Inclús accessoris de fixació de les plaques perfils en H de policarbonat per a la unió entre plaques, perfils en U de policarbonat per al tancament lateral de les plaques, cinta autoadhesiva microperforada d'alumini per al segellat de les vores inferiors de les plaques, cinta autoadhesiva d'alumini per al segellat de les vores superiors de les plaques i silicona neutra oxímica, per closa de juntes. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la superfície suport ni la resolució de punts singulars. Inclou: Replanteig de les plaques per faldó. Col·locació de les peces per a recolzament de les plaques. Tall, preparació i col·locació de les plaques. Fixació mecànica de les plaques. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
POLICARBONAT DELS TANCAMENTS - T06, T07								
		SITUACIÓ	Uts.	Superfície			Parcial	Subtotal
		PLANTA 1 BLOC A PASSERES	1,000 1,000	5,521 8,112			5,521 8,112	
		PLANTA 2 BLOC A PASSERES	1,000 1,000	5,521 8,112			5,521 8,112	
		PLANTA 3 BLOC A PASSERES	1,000 1,000	5,521 8,112			5,521 8,112	
		PLANTA 4 BLOC A PASSERES	1,000 1,000	5,521 8,112			5,521 8,112	
							54,532	54,532
							54,532	54,532
							<b>Total m² .....</b>	<b>54,532</b>
2.12.3	U	<b>MIRALL INCOLOR</b> Mirall incolor, de 900x900 mm i 3 mm de gruix, amb cantejat perimetral i protegit amb pintura de color plata en la seva cara posterior, fixat amb massilla al parament. Inclou: Neteja i preparació del suport. Col·locació del mirall. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		MIRALLS BANYS BLOC A BLOC B	7,000 4,000	4,000 5,000			28,000 20,000	
							48,000	48,000
							<b>Total U .....</b>	<b>48,000</b>

**2.13.- PROTECCIONS SOLARS**

**2.13.1.- PERSIANES CORDA**

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.13.1.1	U	<b>PERSIANA DE CADENETA 870X2250 MM - PS01</b> Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 870x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PERSIANA CORDA - PS01								
		SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
BLOC A								
TIPOLOGIA A01			4,000				4,000	
TIPOLOGIA A02.1			4,000				4,000	
TIPOLOGIA A02.2			4,000				4,000	
TIPOLOGIA A03.1			4,000				4,000	
TIPOLOGIA A03.2			4,000				4,000	
TIPOLOGIA A04.1			4,000				4,000	
TIPOLOGIA A04.2			4,000				4,000	
BLOC B								
TIPOLOGIA B01			9,000				9,000	
TIPOLOGIA B02			5,000				5,000	
TIPOLOGIA B03			5,000				5,000	
TIPOLOGIA B04			20,000				20,000	
							<u>67,000</u>	67,000
							<u>67,000</u>	67,000
							<b>Total U .....</b>	<b>67,000</b>

2.13.1.2	U	<b>PERSIANA DE CADENETA 1370X2250 MM - PS02</b> Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1370x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PERSIANA CORDA - PS02								
		SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
BLOC A								
TIPOLOGIA A01			4,000				4,000	
TIPOLOGIA A02.1			4,000				4,000	
TIPOLOGIA A02.2			4,000				4,000	
							<u>12,000</u>	12,000
							<u>12,000</u>	12,000
							<b>Total U .....</b>	<b>12,000</b>

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.13.1.3	U	<b>PERSIANA DE CADENETA 1150X2250 MM - PS03</b> Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1150x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PERSIANA CORDA - PS03						
		SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
		BLOC A						
		TIPOLOGIA A03.1	8,000				8,000	
		TIPOLOGIA A03.2	8,000				8,000	
		TIPOLOGIA A04.1	8,000				8,000	
		TIPOLOGIA A04.2	8,000				8,000	
		BLOC B						
		TIPOLOGIA B01	10,000				10,000	
		TIPOLOGIA B02	10,000				10,000	
		TIPOLOGIA B03	10,000				10,000	
							<u>10,000</u>	
							<u>62,000</u>	<u>62,000</u>
							<u>62,000</u>	<u>62,000</u>
							<b>Total U .....</b>	<b>62,000</b>
2.13.1.4	U	<b>PERSIANA DE CADENETA 1050X2250 MM - PS04</b> Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1050x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PERSIANA CORDA - PS04						
		SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
		BLOC B						
		TIPOLOGIA B04	10,000				10,000	
							<u>10,000</u>	<u>10,000</u>
							<u>10,000</u>	<u>10,000</u>
							<b>Total U .....</b>	<b>10,000</b>
2.13.1.5	U	<b>PERSIANA DE CADENETA 1350X2250 MM - PS05</b> Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1350x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal





Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.13.2.1.3	U	<p><b>ESMALT SOBRE MANYERIA D'ACER GALVANITZAT O METALL NO FÈRRIC, ACABAT AC4 - P...</b></p> <p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílic Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m²), sobre reixat de xapa perforada, d'acer galvanitzat o metall no fèrric.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ACABAT ESMALTAT AC4 TANCAMENT - PSA08								
SITUACIÓ		Uts.				Parcial	Subtotal	
BLOC A								
TIPOLOGIA A02.1		4,000				4,000		
TIPOLOGIA A02.2		4,000				4,000		
TIPOLOGIA A03.1		3,000				3,000		
TIPOLOGIA A03.2		3,000				3,000		
TIPOLOGIA A04.1		7,000				7,000		
TIPOLOGIA A04.2		7,000				7,000		
BLOC B								
TIPOLOGIA B01		5,000				5,000		
TIPOLOGIA B02		4,000				4,000		
TIPOLOGIA B03		12,000				12,000		
						<u>49,000</u>	<b>49,000</b>	
						<u>49,000</u>	<b>49,000</b>	
<b>Total U .....</b>							<b>49,000</b>	

2.13.2.2.- CONJUNT FUSTERIA PSA09

2.13.2.2.1	U	<p><b>ACABAT DECORATIU, DE XAPA PERFORADA D'ACER GALVANITZAT. CONJUNT DE TRES XA...</b></p> <p>Acabat decoratiu, de xapa perforada d'acer galvanitzat. Conjunt de TRES xapes plegades pels buits de 250*750mm, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada; fixació a estructura metàl·lica mitjançant soldadura en tot el seu perímetre.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
XAPA PERFORADE DECORATIVA - PSA09								
SITUACIÓ		Uts.				Parcial	Subtotal	
BLOC A								
TIPOLOGIA A01		4,000				4,000		
TIPOLOGIA A02.1		4,000				4,000		
TIPOLOGIA A02.2		4,000				4,000		
						<u>12,000</u>	<b>12,000</b>	

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament	
			12,000	12,000
			<b>Total U .....</b>	<b>12,000</b>

- 2.13.2.2.2 U ESTRUCTURA TUBULAR 40\*40\*3 SUPORT, PLEGAT I TANCAMENT OBERTURA FAÇANA - PS...**  
 Estructura tubular 40\*40\*3 suport, plegat i tancament obertura façana Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, per peces simples de perfils buits conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.  
 Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.  
 Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.  
 Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ESTRUCTURA TUBULAR SUPORT, PLEGAT I TANCAMENT OBERTURA - PSA09						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
BLOC A TIPOLOGIA A01						
TIPOLOGIA A02.1	4,000				4,000	
TIPOLOGIA A02.2	4,000				4,000	
					12,000	12,000
					12,000	12,000
					<b>Total U .....</b>	<b>12,000</b>

- 2.13.2.2.3 U ESMALT SOBRE MANYERIA D'ACER GALVANITZAT O METALL NO FÈRRIC, ACABAT AC4 - P...**  
 Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílic Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m²), sobre reixat de xapa perforada, d'acer galvanitzat o metall no fèrric.  
 Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ACABAT ESMALTAT AC4 TANCAMENT - PSA09						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
BLOC A TIPOLOGIA A01						
TIPOLOGIA A02.1	4,000				4,000	
TIPOLOGIA A02.2	4,000				4,000	
					12,000	12,000
					12,000	12,000
					<b>Total U .....</b>	<b>12,000</b>



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.13.2.3.- CONJUNT FUSTERIA PSA10

**2.13.2.3.1 U ACABAT DECORATIU, DE XAPA PERFORADA D'ACER GALVANITZAT. CONJUNT DE QUATRE...**  
 Acabat decoratiu, de xapa perforada d'acer galvanitzat. Conjunt de quatre xapes plegades pels buits de 240\*1400mm, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada; fixació a estructura metàl·lica mitjançant soldadura en tot el seu perímetre.  
 Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
XAPA PERFORADA DECORATIVA - PSA10						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000	
BLOC B						
TIPOLOGIA B02	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B03	3,000				3,000	
					8,000	8,000
					8,000	8,000
					<b>Total U .....</b>	<b>8,000</b>

**2.13.2.3.2 U ESTRUCTURA TUBULAR 40\*40\*3 SUPORT, PLEGAT I TANCAMENT OBERTURA FAÇANA - PS...**  
 Estructura tubular 40\*40\*3 suport, plegat i tancament obertura façana Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, per peces simples de perfils buits conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.  
 Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.  
 Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.  
 Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ESTRUCTURA TUBULAR SUPORT, PLEGAT I TANCAMENT OBERTURA - PSA10						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.2						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.13.2.3.2	U	Estructura tubular 40*40*3 suport, plegat i tancament obertura façana - PSA10	(Continuació...)	
			1,000	1,000
	BLOC B			
	TIPOLOGIA B02		1,000	1,000
	TIPOLOGIA B03		3,000	3,000
			<u>8,000</u>	8,000
			<u>8,000</u>	8,000
			<b>Total U .....</b>	<b>8,000</b>

**2.13.2.3.3 U ESMALT SOBRE MANYERIA D'ACER GALVANITZAT O METALL NO FÈRRIC, ACABAT AC4 - P...**  
 Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílic Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m<sup>2</sup>), sobre reixat de xapa perforada, d'acer galvanitzat o metall no fèrric.  
 Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ACABAT ESMALTAT AC4 TANCAMENT - PSA10						
SITUACIÓ	Uts.				Parcial	Subtotal
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A03.2	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.1	1,000				1,000	
TIPOLOGIA A04.2	1,000				1,000	
BLOC B						
TIPOLOGIA B02	1,000				1,000	
TIPOLOGIA B03	3,000				3,000	
					<u>8,000</u>	8,000
					<u>8,000</u>	8,000
					<b>Total U .....</b>	<b>8,000</b>

**2.14.- SERRALLERIA**

**2.14.1.- BARANES de FAÇANES i de PATIS**

**2.14.1.1.- BARANES SE01, 17 36 i 38**

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.14.1.1.1 M SE01 , 17, 36 I 38 BARANA DE FAÇANA, D'ACER.

Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.

Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BARANA SE01	1,000	3,890			3,890	
BARANA SE 36	4,000	2,380			9,520	
BARANA SE38	1,000	10,800			10,800	
BARANA SE17	4,000	4,200			16,800	
					41,010	41,010
<b>Total m .....:</b>						<b>41,010</b>

2.14.1.1.2 M<sup>2</sup> SE01, 17, 36 I 38 PINTAT BARANA D'ESMALT SOBRE MANYERIA D'ACER.

Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BARANA SE01	1,000	3,890	1,000		3,890	
BARANA SE36	4,000	2,380	1,000		9,520	
BARANA SE 38	1,000	10,800	1,000		10,800	
BARANA SE17	4,000	4,200			16,800	
					41,010	41,010
<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>						<b>41,010</b>

2.14.1.1.3 M SE01, 17, 36 I 38 PLATABANDA FRONTIS FORJAT.

SE01 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.

Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.

Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.

Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SE01 PLATABANDA	1,000	3,890			3,890	
SE36 PLATABANDA	4,000	2,380			9,520	
SE 38 PLATABANDA	1,000	10,800			10,800	
BARANA SE17	4,000	4,200			16,800	
					41,010	41,010

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

Total m .....: 41,010

- 2.14.1.1.4 M SE01, 17, 36 I 38 ESMALT SOBRE PLATABANDA D'ACER. PINTAT A TOTES LES SEVES CAR...**  
 Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.  
 Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SE01 PINTAT DE PLATABANDA I PP MUNTANTS BARANA	1,000	3,890			3,890	
SE 36 PINTAT	4,000	2,380			9,520	
SE 38 PINTAT	1,000	10,800			10,800	
BARANA SE17	4,000	4,200			16,800	
					41,010	41,010

Total m .....: 41,010

- 2.14.1.1.5 M SE17 PLATABANDA FRONTIS FORJAT.**  
**SE12 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.**  
 Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.  
 Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.  
 Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PLATABANDA SOTA VOLADIS	4,000	3,000			12,000	
					12,000	12,000

Total m .....: 12,000

- 2.14.1.1.6 M SE17 ESMALT SOBRE PLATABANDA D'ACER. PINTAT A TOTES LES SEVES CARES PRÈVIA ...**  
 Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.  
 Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PLATABANDA SOTA VOLADIS	4,000	3,000			12,000	
					12,000	12,000

Total m .....: 12,000

**2.14.1.2.- BARANES SE02, 03, 04, 14, 15, 23, 24, 25, 37, 39, 40 i 41**

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

**Nº U Descripció Amidament**

**2.14.1.2.1 M SE02, 03, 04, 14, 15, 23, 24, 25, 37, 39, 40 I 41 BARANA DE FAÇANA, D'ACER.**

Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.

Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i nivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.

**Criteri d'amidament de projecte:** Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.

**Criteri de mesura d'obra:** Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BARANA SE03	4,000	5,350			21,400	
BARANA SE23	16,000	5,250			84,000	
BARANA SE 24	4,000	4,980			19,920	
BARANA SE 25	3,000	8,480			25,440	
BARANA SE 39	3,000	10,820			32,460	
BARANA SE 40	1,000	2,680			2,680	
BARANA SE 41	1,000	1,380			1,380	
BARANA SE02	3,000	3,730			11,190	
BARANA SE 37	12,000	2,380			28,560	
BARANA SE04	1,000	2,900			2,900	
BARANA SE14	1,000	5,710			5,710	
BARANA SE15	2,000	5,380			10,760	
					<u>246,400</u>	246,400
<b>Total m .....:</b>						<b>246,400</b>

**2.14.1.2.2 M² SE02, 03, 04, 14, 15, 23, 24, 25, 37, 39, 40 I 41 PINTAT BARANA D'ESMALT SOBRE MANYERIA ...**

Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

**Criteri d'amidament de projecte:** Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.

**Criteri de mesura d'obra:** Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BARANA SE03	4,000	5,350			21,400	
BARANA SE23	16,000	5,250			84,000	
BARANA SE 24	4,000	4,980			19,920	
BARANA SE 25	3,000	8,480			25,440	
BARANA SE 39	3,000	10,820			32,460	
BARANA SE 40	1,000	2,680			2,680	
BARANA SE 41	1,000	1,380			1,380	
BARANA SE02	3,000	3,730			11,190	
BARANA SE 37	12,000	2,380			28,560	
BARANA SE04	1,000	2,900			2,900	
BARANA SE14	1,000	5,710			5,710	
BARANA SE15	2,000	5,380			10,760	
					<u>246,400</u>	246,400
<b>Total m² .....:</b>						<b>246,400</b>

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

**Nº U Descripció Amidament**

**2.14.1.2.3 M SE02, 03, 04, 14, 15, 23, 24, 25, 37, 39, 40 I 41 PLATABANDA FRONTIS FORJAT.**  
**SE03 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.**  
**Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.**  
**Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.**  
**Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.**  
**Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SE03 PLATABANDA	4,000	5,350			21,400	
SE23	16,000	5,250			84,000	
SE 24	4,000	4,980			19,920	
SE 25	3,000	8,480			25,440	
SE 39	3,000	10,820			32,460	
SE 40	1,000	2,680			2,680	
SE 41	1,000	1,380			1,380	
SE02	3,000	3,730			11,190	
SE 37	12,000	2,380			28,560	
SE04	1,000	2,900			2,900	
BARANA SE14	1,000	5,710			5,710	
BARANA SE15	2,000	5,380			10,760	
					<u>246,400</u>	<u>246,400</u>
<b>Total m .....:</b>						<b>246,400</b>

**2.14.1.2.4 M SE02, 03, 04, 14, 15, 23, 24, 25, 37, 39, 40 I 41 ESMALT SOBRE PLATABANDA D'ACER. PINTA...**  
**Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.**  
**Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.**  
**Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.**  
**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SE03 PINTAT DE PLATABANDA I PP MUNTANTS BARANA	4,000	5,350			21,400	
SE23	16,000	5,250			84,000	
SE 24	4,000	4,980			19,920	
SE 25	3,000	8,480			25,440	
SE 39	3,000	10,820			32,460	
SE 40	1,000	2,680			2,680	
SE 41	1,000	1,380			1,380	
SE02	3,000	3,730			11,190	
SE37	12,000	2,380			28,560	
SE04	1,000	2,900			2,900	
SE14	1,000	5,710			5,710	
SE15	2,000	5,380			10,760	
					<u>246,400</u>	<u>246,400</u>
<b>Total m .....:</b>						<b>246,400</b>

**2.14.1.3.- BARANA SE06, 08, 09 i 10**

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.14.1.3.1 M SE06, 08, 09 I10 BARANA DE FAÇANA, D'ACER.

Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.

Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BARANA SE06	4,000	1,760			7,040	
BARANA SE08	4,000	5,280			21,120	
BARANA SE09	1,000	1,380			1,380	
BARANA SE10	1,000	2,910			2,910	
					32,450	32,450
<b>Total m .....:</b>						<b>32,450</b>

2.14.1.3.2 M<sup>2</sup> SE06, 08, 09 I 10 PINTAT BARANA D'ESMALT SOBRE MANYERIA D'ACER.

Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BARANA SE06	4,000	1,760			7,040	
BARANA SE08	4,000	5,280			21,120	
BARANA SE09	1,000	1,380			1,380	
BARANA SE10	1,000	2,910			2,910	
					32,450	32,450
<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>						<b>32,450</b>

2.14.1.3.3 M SE06, 08, 09 I10 PLATABANDA FRONTIS FORJAT.

SE04 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.

Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.

Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.

Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SE06 PLATABANDA	4,000	1,760			7,040	
BARANA SE08	4,000	5,280			21,120	
BARANA SE09	1,000	1,380			1,380	
BARANA SE10	1,000	2,910			2,910	
					32,450	32,450

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

**Nº U Descripció Amidament**

**Total m .....: 32,450**

**2.14.1.3.4 M SE06, 08, 09 I10 ESMALT SOBRE PLATABANDA D'ACER. PINTAT A TOTES LES SEVES CARE...**

Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

**Criteri d'amidament de projecte:** Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

**Criteri de mesura d'obra:** Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SE06 PINTAT DE PLATABANDA I PP MUNTANTS BARANA	4,000	1,760			7,040	
PLATINA ENTRE PLANTES	3,000	1,600	0,200		0,960	
SE08 PINTAT DE PLATABANDA I PP MUNTANTS BARANA	4,000	5,280			21,120	
PLATINAS ENTRE PLANTES	4,000	6,000	1,600	0,200	7,680	
SE09 PINTAT DE PLATABANDA I PP MUNTANTS BARANA	1,000	1,380			1,380	
PLATINAS ENTRE PLANTES	1,000	2,000	1,600	0,200	0,640	
SE10 PINTAT DE PLATABANDA I PP MUNTANTS BARANA	1,000	2,910			2,910	
PLATINAS ENTRE PLANTES	1,000	4,000	1,600	0,200	1,280	
					<u>43,010</u>	<b>43,010</b>
<b>Total m .....:</b>						<b>43,010</b>

**2.14.1.3.5 Kg PASSAMA DE PLATINA VERTICAL ENTREPLANTES DE 50\*10.**

Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.

**Criteri de valoració econòmica:** El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.

Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.

**Criteri d'amidament de projecte:** Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

**Criteri de mesura d'obra:** Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PASSAMÀ ENTRE PLANTES SE06	3,000	1,580		3,900	18,486	
PASSAMA ENTREPLANTES SE08	4,000	6,000	1,580	3,900	147,888	
PASSAMA ENTREPLANTES SE09	1,000	2,000	1,580	3,900	12,324	
PASSAMA ENTREPLANTES SE10	1,000	4,000	1,580	3,900	24,648	
					<u>203,346</u>	<b>203,346</b>
<b>Total kg .....:</b>						<b>203,346</b>

**2.14.1.4.- BARANES SE11,12, 34 i 35**



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.14.1.4.1	M	<b>SE11, 12, 34 I 35 BARANA DE FAÇANA, D'ACER.</b> Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar. Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		BARANA SE11	1,000	1,500			1,500	
		BARANA SE34	12,000	1,000			12,000	
		BARANA SE 35	45,000	1,000			45,000	
		BARANA SE12	4,000	1,500			6,000	
							64,500	64,500
							<b>Total m .....:</b>	<b>64,500</b>
2.14.1.4.2	M²	<b>SE11, 12, 35 I 35 PINTAT BARANA D'ESMALT SOBRE MANYERIA D'ACER.</b> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer. Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		BARANA SE11	1,000	1,500	1,000		1,500	
		BARANA SE34	12,000	1,000	1,000		12,000	
		BARANA SE 35	45,000	1,000	1,000		45,000	
		BARANA SE12	4,000	1,500			6,000	
							64,500	64,500
							<b>Total m² .....:</b>	<b>64,500</b>
2.14.1.4.3	M	<b>SE12 PLATABANDA FRONTIS FORJAT.</b> SE12 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		SE12 PLATABANDA	4,000	1,500			6,000	
							6,000	6,000
							<b>Total m .....:</b>	<b>6,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.14.1.4.4	M	<p><b>SE12 ESMALT SOBRE PLATABANDA D'ACER. PINTAT A TOTES LES SEVES CARES PRÈVIA ...</b></p> <p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		SE12 PINTAT DE PLATABANDA I PP MUNTANTS BARANA	4,000	1,500			6,000	
							6,000	6,000
							<b>Total m .....:</b>	<b>6,000</b>

2.14.1.5.- BARANA SE13, 19 i 21

2.14.1.5.1	M	<p><b>SE13, 19 I 21 BARANA DE FAÇANA, D'ACER.</b></p> <p>Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		BARANA SE12	1,000	11,710			11,710	
		BARANA SE 19	3,000	3,900			11,700	
		BARANA SE21	1,000	4,600			4,600	
							28,010	28,010
							<b>Total m .....:</b>	<b>28,010</b>

2.14.1.5.2	M <sup>2</sup>	<p><b>SE13, 19 I 21 PINTAT BARANA D'ESMALT SOBRE MANYERIA D'ACER.</b></p> <p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		BARANA SE13	1,000	11,710			11,710	
		BARANA SE 19	3,000	3,900			11,700	
		BARANA SE21	1,000	4,600			4,600	
							28,010	28,010
							<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>28,010</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.14.1.5.3	M	SE13, 19 I 21 PLATABANDA FRONTIS FORJAT. SE05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		SE13 PLATABANDA	1,000	11,710			11,710	
		BARANA SE 19	3,000	3,900			11,700	
		BARANA SE21	1,000	4,600			4,600	
							28,010	28,010
							<b>Total m .....</b>	<b>28,010</b>
2.14.1.5.4	M	SE13, 19 I 21 ESMALT SOBRE PLATABANDA D'ACER. PINTAT A TOTES LES SEVES CARES ... Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer. Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		SE13 PINTAT DE PLATABANDA I	1,000	11,710			11,710	
		PP MUNTANTS BARANA						
		BARANA SE 19	3,000	3,900			11,700	
		BARANA SE21	1,000	4,600			4,600	
		PLATINAS ENTRE PLANTES	1,000	1,600	0,200	4,000	1,280	
			3,000	1,600	0,200	5,000	4,800	
			1,000	1,600	0,200	6,000	1,920	
							36,010	36,010
							<b>Total m .....</b>	<b>36,010</b>
2.14.1.5.5	Kg	PASSAMA DE PLATINA VERTICAL ENTREPLANTES DE 50*10. Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PASSAMA ENTREPLANTES	4,000	2,100		3,900	32,760	
		SE13					32,760	32,760
							<b>Total kg .....</b>	<b>32,760</b>

2.14.1.6.- BARANES SE16,18, 20, 22, 27, 29 i 31.

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

**Nº U Descripció Amidament**

**2.14.1.6.1 M SE16,18, 20, 22, 27, 29 I 31 BARANA DE FAÇANA, D'ACER.**

Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per rebler dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.

Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BARANA SE16	3,000	4,470			13,410	
BARANA SE18	12,000	4,200			50,400	
BARANA SE20	12,000	3,350			40,200	
BARANA SE22	3,000	4,510			13,530	
BARANA SE27	20,000	2,520			50,400	
BARANA SE29	4,000	4,830			19,320	
BARANA SE31	4,000	3,730			14,920	
					<u>202,180</u>	<u>202,180</u>
<b>Total m .....:</b>						<b>202,180</b>

**2.14.1.6.2 M² SE16,18, 20, 22, 27, 29 I 31 PINTAT BARANA D'ESMALT SOBRE MANYERIA D'ACER.**

Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BARANA SE16	3,000	4,470			13,410	
BARANA SE18	12,000	4,200			50,400	
BARANA SE20	12,000	3,350			40,200	
BARANA SE22	3,000	4,510			13,530	
BARANA SE27	20,000	2,520			50,400	
BARANA SE29	4,000	4,830			19,320	
BARANA SE31	4,000	3,730			14,920	
					<u>202,180</u>	<u>202,180</u>
<b>Total m² .....:</b>						<b>202,180</b>

**2.14.1.6.3 M SE16,18, 20, 22, 27, 29 I 31 PLATABANDA FRONTIS FORJAT.**

SE05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.

Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.

Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.

Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PLATABANDAS								
		BARANA SE16	3,000	4,470			13,410	
		BARANA SE18	12,000	4,200			50,400	
		BARANA SE20	12,000	3,350			40,200	
		BARANA SE22	3,000	4,510			13,530	
		BARANA SE27	20,000	2,520			50,400	
		BARANA SE29	4,000	4,830			19,320	
		BARANA SE31	4,000	3,730			14,920	
							202,180	202,180
<b>Total m .....</b>							<b>202,180</b>	

**2.14.1.6.4 M SE16, 18, 20, 22, 27, 29 I 31 ESMALT SOBRE PLATABANDA D'ACER. PINTAT A TOTES LES S...**

Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
PINTAT DE PLATABANDA I PP							
MUNTANTS BARANA							
	3,000	4,470			13,410		
	12,000	4,200			50,400		
	12,000	3,350			40,200		
	3,000	4,510			13,530		
	20,000	2,520			50,400		
	4,000	4,830			19,320		
	4,000	3,730			14,920		
PLATINAS ENTRE PLANTES							
	3,000	6,000	1,600	0,200	5,760		
	12,000	5,000	1,600	0,200	19,200		
	3,000	6,000	1,600	0,200	5,760		
	20,000	3,000	1,600	0,200	19,200		
	4,000	5,000	1,600	0,200	6,400		
	4,000	4,000	1,600	0,200	5,120		
						263,620	263,620
<b>Total m .....</b>						<b>263,620</b>	

**2.14.1.6.5 Kg PASSAMA DE PLATINA VERTICAL ENTREPLANTES DE 50\*10.**

Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.

Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.

Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.

Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
PASSAMA ENTREPLANTES SE							
16,20,22,27,29 i 31							
	3,000	6,000	1,600	3,900	112,320		
	12,000	5,000	1,600	3,900	374,400		
	3,000	6,000	1,600	3,900	112,320		
	20,000	3,000	1,600	3,900	374,400		
	4,000	5,000	1,600	3,900	124,800		
	4,000	4,000	1,600	3,900	99,840		
						1.198,080	1.198,080
<b>Total kg .....</b>						<b>1.198,080</b>	

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.14.1.7.- BARANES SE05, 07, 19, 21, 26, 28, 30, 38

2.14.1.7.1 M SE5, 19,21,26,28,30 BARANA DE FAÇANA, D'ACER.

Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.

Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BARANA SE19	3,000	3,350			10,050	
BARANA SE21	1,000	4,510			4,510	
BARANA SE26	1,000	3,670			3,670	
BARANA SE28	1,000	4,330			4,330	
BARANA SE30	1,000	3,730			3,730	
BARANA SE05	1,000	1,750			1,750	
					<u>28,040</u>	28,040
<b>Total m .....:</b>						<b>28,040</b>

2.14.1.7.2 M<sup>2</sup> SE5, 19,21,26,28,30 PINTAT BARANA D'ESMALT SOBRE MANYERIA D'ACER.

Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BARANA SE19	3,000	3,350			10,050	
BARANA SE21	1,000	4,510			4,510	
BARANA SE26	1,000	3,670			3,670	
BARANA SE28	1,000	4,330			4,330	
BARANA SE30	1,000	3,730			3,730	
BARANA SE05	1,000	1,750			1,750	
					<u>28,040</u>	28,040
<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>						<b>28,040</b>

2.14.1.7.3 M SE5, 19,21,26,28,30 PLATABANDA FRONTIS FORJAT.

SE05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col-locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.

Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.

Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.

Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
--	------	----------	---------	--------	---------	----------

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció			Amidament
		PLATABANDA			
		BARANA SE19	3,000	3,350	10,050
		BARANA SE21	1,000	4,510	4,510
		BARANA SE26	1,000	3,670	3,670
		BARANA SE28	1,000	4,330	4,330
		BARANA SE30	1,000	3,730	3,730
		BARANA SE05	1,000	1,750	1,750
					28,040
					28,040
<b>Total m .....:</b>					<b>28,040</b>

**2.14.1.7.4 M SE5, 19,21,26,28,30 ESMALT SOBRE PLATABANDA D'ACER. PINTAT A TOTES LES SEVES C...**

Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PINTAT DE PLATABANDA I PP						
MUNTANTS BARANA						
	3,000	3,350			10,050	
	1,000	4,510			4,510	
	1,000	3,670			3,670	
	1,000	4,330			4,330	
	1,000	3,730			3,730	
	1,000	1,750			1,750	
	3,000	1,600	0,200		0,960	
	3,000	5,000	1,600	0,200	4,800	
	1,000	6,000	1,600	0,200	1,920	
	4,000	7,000	1,600	0,200	8,960	
	1,000	5,000	1,600	0,200	1,600	
	1,000	4,000	1,600	0,200	1,280	
					47,560	47,560
<b>Total m .....:</b>					<b>47,560</b>	<b>47,560</b>

**2.14.1.7.5 Kg PASSAMA DE PLATINA VERTICAL ENTREPLANTES DE 50\*10.**

Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.

Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.

Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.

Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PASSAMA ENTRE PLANTES	3,000	5,000	1,600		24,000	
	1,000	6,000	1,600		9,600	
	4,000	7,000	1,600		44,800	
	1,000	5,000	1,600		8,000	
	1,000	4,000	1,600		6,400	
	3,000	1,580		3,900	18,486	
					111,286	111,286
<b>Total kg .....:</b>					<b>111,286</b>	<b>111,286</b>

**2.14.1.8.- SUPORTS PERSIANES A BARANES**

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.14.1.8.1 Kg ACER LAMINAT EN CALENT PER A REFORÇ ESTRUCTURAL.

Acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en peça simple de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i platina, acabat amb emprimació antioxidant, conformant elements d'encastament, suport i enrigidiment, treballat en taller i fixat mitjançant soldadura, per a reforç estructural col·locat a una altura de més de 3 m.

Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.

Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de l'element. Anivellació i aplomat. Execució de les unions soldades.

Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SP01	57,000	1,800			102,600	
SP02	12,000	2,200			26,400	
SP03	16,000	3,500			56,000	
SP04	24,000	2,700			64,800	
					<u>249,800</u>	249,800
<b>Total kg .....</b>						<b>249,800</b>

2.14.1.8.2 M² ESMALT SOBRE MANYERIA D'ACER.

Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,083 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,091 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envoltant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envoltant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SP01	57,000	1,800	0,250		25,650	
SP02	12,000	2,200	0,250		6,600	
SP03	16,000	3,500	0,250		14,000	
SP04	24,000	2,700	0,250		16,200	
					<u>62,450</u>	62,450
<b>Total m² .....</b>						<b>62,450</b>

2.14.2.- ESCALES

2.14.2.1.- BARANES ESCALES

2.14.2.1.1 M ES01, 02, 03, 04 I 05 BARANA ESCALES, D'ACER.

Barana de ESCALES en forma

, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per rebert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.

Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BARANES ESCALES						
ES01	1,000	8,200			8,200	
ES02	1,000	7,500			7,500	

(Continua...)



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament		
2.14.2.1.1	M	ES01, 02, 03, 04 i 05 Barana ESCALES, d'acer.	(Continuació...)		
ES03		9,000	5,000	45,000	
ES04		2,000	5,330	10,660	
ES05		7,000	4,230	29,610	
				100,970	100,970

Total m .....: 100,970

- 2.14.2.1.2 M² ES01, 02, 03, 04 I 05 PINTAT BARANA D'ESMALT SOBRE MANYERIA D'ACER.**  
 Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.  
 Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
BARANES ESCALES						
ES01	1,000	8,200			8,200	
ES02	1,000	7,500			7,500	
ES03	9,000	5,000			45,000	
ES04	2,000	5,330			10,660	
ES05	7,000	4,230			29,610	
					100,970	100,970

Total m² .....: 100,970

- 2.14.2.1.3 MI ES04 PLATABANDA FRONTIS FORJAT, ESCALA..**  
 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.  
 Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.  
 Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.  
 Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PLATABANDA BARANES ESCALES						
ES04	2,000	5,330			10,660	
					10,660	10,660

Total ml .....: 10,660

- 2.14.2.1.4 MI ES04 ESMALT SOBRE PLATABANDA D'ACER. PINTAT A TOTES LES SEVES CARES PRÈVIA ...**  
 Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.  
 Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ES04	2,000	5,330			10,660	
					10,660	10,660

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament			
			Total ml .....	10,660		

2.14.2.1.5 MI ES05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT ESCALA.

PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.

Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.

Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.

Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ES05	7,000	4,230			29,610	
					29,610	29,610
Total ml .....						29,610

2.14.2.1.6 MI PINTAT A TOTES LES SEVES CARES PRÈVIA A LA SEVA COL·LOCACIÓES05 ESMALT SOBR...

Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ES05	7,000	4,230			29,610	
					29,610	29,610
Total ml .....						29,610

2.14.3.- REVESTIMENTS I REGISTRES

2.14.3.1 M² REVESTIMENT REGISTRES INTAL·LACIONS MURAL AMB PLANXA D'ALUMINI. PASSOS INTA...

Revestiment registres intal·lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PANELAT ARMARIS INTAL·LACIONS PLANTES						
SITUACIÓ	Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
PLANTA 1						
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1	1,000	0,337	2,740		0,923	
	1,000	1,203	2,740		3,296	
TIPOLOGIA A03.2						

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>				<b>Amidament</b>
<b>2.14.3.1</b>	<b>M²</b>	<b>Revestiment registres intal.lacions mural amb planxa d'alumini. PASSOS INTAL.LACION...</b>				(Continuació...)
			1,000	1,203	2,740	3,296
			1,000	0,337	2,740	0,923
TIPOLOGIA A04.1			1,000	0,342	2,740	0,937
			1,000	1,206	2,740	3,304
TIPOLOGIA A04.2			1,000	1,206	2,740	3,304
			1,000	0,342	2,740	0,937
BLOC B						
TIPOLOGIA B01			1,000	1,215	2,740	3,329
			1,000	0,342	2,740	0,937
TIPOLOGIA B02			1,000	0,342	2,740	0,937
			1,000	1,215	2,740	3,329
TIPOLOGIA B03			1,000	1,465	2,740	4,014
			1,000	0,221	2,740	0,606
			1,000	0,220	2,740	0,603
TIPOLOGIA B04			1,000	1,465	2,740	4,014
			2,000	0,224	2,740	1,228
PLANTA 2						
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1			1,000	0,337	2,740	0,923
			1,000	1,203	2,740	3,296
TIPOLOGIA A03.2			1,000	1,203	2,740	3,296
			1,000	0,337	2,740	0,923
TIPOLOGIA A04.1			1,000	1,206	2,740	3,304
			1,000	0,342	2,740	0,937
TIPOLOGIA A04.2			1,000	1,206	2,740	3,304
			1,000	0,342	2,740	0,937
BLOC B						
TIPOLOGIA B01			1,000	1,215	2,740	3,329
			1,000	0,342	2,740	0,937
TIPOLOGIA B02			1,000	1,215	2,740	3,329
			1,000	0,342	2,740	0,937
TIPOLOGIA B03			1,000	0,220	2,740	0,603
			1,000	1,465	2,740	4,014
			1,000	0,221	2,740	0,606
TIPOLOGIA B04			1,000	1,465	2,740	4,014
			2,000	0,224	2,740	1,228
PLANTA 3						
BLOC A						
TIPOLOGIA A03.1			1,000	0,337	2,740	0,923
			1,000	1,203	2,740	3,296
TIPOLOGIA A03.2			1,000	1,203	2,740	3,296
			1,000	0,337	2,740	0,923
TIPOLOGIA A04.1			1,000	1,206	2,740	3,304
			1,000	0,342	2,740	0,937
TIPOLOGIA A04.2			1,000	0,342	2,740	0,937
			1,000	1,206	2,740	3,304
			1,000	0,342	2,740	0,937
BLOC B						
TIPOLOGIA B01			1,000	0,342	2,740	0,937
			1,000	1,215	2,740	3,329
TIPOLOGIA B02			1,000	0,342	2,740	0,937
			1,000	1,215	2,740	3,329
TIPOLOGIA B03			1,000	0,220	2,740	0,603
			1,000	1,465	2,740	4,014

(Continua...)



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
						Total m² .....	165,000	
<b>2.14.4.- XEMENEIES</b>								
2.14.4.1	U	<b>ASPIRADOR PARA VENTILACIÓN NATURAL 70X90 CM - SE49</b> Aspirador estático de chapa de aluminio, de 70x90 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SE49			2,000				2,000	
						2,000	2,000	
						<b>Total U .....</b>	<b>2,000</b>	
2.14.4.2	U	<b>ASPIRADOR PARA VENTILACIÓN NATURAL 80X160 CM - SE50</b> Aspirador estático de chapa de aluminio, de 80x160 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SE50			1,000				1,000	
						1,000	1,000	
						<b>Total U .....</b>	<b>1,000</b>	
2.14.4.3	U	<b>ASPIRADOR PARA VENTILACIÓN NATURAL 50X110 CM - SE51</b> Aspirador estático de chapa de aluminio, de 50x110 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SE51			2,000				2,000	
						2,000	2,000	
						<b>Total U .....</b>	<b>2,000</b>	
2.14.4.4	U	<b>ASPIRADOR PARA VENTILACIÓN NATURAL 60X180 CM - SE52</b> Aspirador estático de chapa de aluminio, de 60x180 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SE52			1,000				1,000	
						1,000	1,000	
						<b>Total U .....</b>	<b>1,000</b>	

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.14.4.5	U	<b>ASPIRADOR PARA VENTILACIÓN NATURAL 60X190 CM - SE53</b> Aspirador estático de chapa de aluminio, de 60x190 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SE53			2,000				2,000	
							2,000	2,000
<b>Total U .....</b>								<b>2,000</b>
2.14.4.6	U	<b>ASPIRADOR PARA VENTILACIÓN NATURAL 50X130 CM - SE54</b> Aspirador estático de chapa de aluminio, de 50x130 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SE54			3,000				3,000	
							3,000	3,000
<b>Total U .....</b>								<b>3,000</b>
2.14.4.7	U	<b>ASPIRADOR PARA VENTILACIÓN NATURAL 60X160 CM - SE55</b> Aspirador estático de chapa de aluminio, de 60x160 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SE55 (BARRET PARTIT)			2,000				2,000	
							2,000	2,000
<b>Total U .....</b>								<b>2,000</b>
2.14.4.8	U	<b>ASPIRADOR PARA VENTILACIÓN NATURAL TRIANGULAR 143X155 CM</b> Aspirador estático de chapa de aluminio, de 143x155 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
SE 56			1,000				1,000	
							1,000	1,000
<b>Total U .....</b>								<b>1,000</b>

**2.14.5.- PLETINES REMATS COBERTES SE57 i SE58**

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

**Nº U Descripció Amidament**

**2.14.5.1 M SE57 I SE58 PLATABANDA FRONTIS FORJAT.**

SE01 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.  
 Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.  
 Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.  
 Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PLATABANDES REMATS COBERTES SENSE BARANES						
SE57	110,000				110,000	
SE58	26,000				26,000	
					<u>136,000</u>	136,000
<b>Total m .....:</b>						<b>136,000</b>

**2.14.5.2 M SE57 I SE58 ESMALT SOBRE PLATABANDA D'ACER.**

Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.  
 Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PLATABANDES REMATS COBERTES SENSE BARANES PINTAT TOTES LES CARES PREVIA A LA SEVA COL.LOCACIÓ						
SE57	1,000	110,000			110,000	
SE58	1,000	26,000			26,000	
					<u>136,000</u>	136,000
<b>Total m .....:</b>						<b>136,000</b>

**2.14.6.- ALTRES ELEMENTS DE SERRALLERIA**

**2.14.6.1 U APARCAMENT PER A BICICLETES, D'ACER.**

Aparcament per a 3 bicicletes, format per estructura de tub d'acer zincat bicromatat de 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, de 1,00x0,75 m, amb volandera d'acabat inferior, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/X0. Inclús replanteig, excavació manual del terreny, elements d'ancoratge i eliminació i neteja del material sobrant.  
 Inclou: Replanteig. Excavació. Formigonat de la base de recolzament. Muntatge. Eliminació i neteja del material sobrant.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
MODUL APARCAMENT DE BICICLETES	11,000				11,000	
					<u>11,000</u>	11,000
<b>Total U .....:</b>						<b>11,000</b>

**2.15.- PINTURA**

**2.15.1.- PINTURA HABITATGES**

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.15.1.1	M²	<b>PINTURA PLÀSTICA SOBRE PARAMENT VERTICAL INTERIOR DE GUIX O ESCAIOLA</b> Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, vertical, de fins 3 m d'altura. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PARETS INTERIORS HABITATGES								
SITUACIÓ								
PLANTA 1								
BLOC A								
TIPOLOGIA A02.1								
			1,000	8,287	2,500		20,718	
			1,000	11,763	2,500		29,408	
			1,000	10,779	2,500		26,948	
			1,000	10,584	2,500		26,460	
			1,000	6,733	2,500		16,833	
			2,000	12,968	2,500		64,840	
			1,000	24,416	2,500		61,040	
			1,000	15,657	2,500		39,143	
			1,000	24,238	2,500		60,595	
TIPOLOGIA A02.2								
			1,000	10,770	2,500		26,925	
			1,000	8,137	2,500		20,343	
			1,000	6,937	2,500		17,343	
			1,000	13,011	2,500		32,528	
			1,000	12,860	2,500		32,150	
			1,000	24,549	2,500		61,373	
TIPOLOGIA A03.1								
			1,000	9,189	2,500		22,973	
			1,000	10,315	2,500		25,788	
			1,000	11,557	2,500		28,893	
			1,000	21,499	2,500		53,748	
			1,000	13,184	2,500		32,960	
			1,000	13,043	2,500		32,608	
TIPOLOGIA A03.2								
			1,000	10,315	2,500		25,788	
			1,000	9,189	2,500		22,973	
			1,000	11,557	2,500		28,893	
			1,000	13,183	2,500		32,958	
			1,000	13,043	2,500		32,608	
			1,000	21,499	2,500		53,748	
TIPOLOGIA A04.1								
			1,000	11,985	2,500		29,963	
			1,000	10,116	2,500		25,290	
			1,000	9,183	2,500		22,958	
			1,000	11,633	2,500		29,083	
			1,000	13,193	2,500		32,983	
			1,000	13,038	2,500		32,595	
			1,000	21,424	2,500		53,560	
TIPOLOGIA A04.2								
			1,000	11,985	2,500		29,963	
			1,000	11,633	2,500		29,083	
			1,000	9,183	2,500		22,958	
			1,000	10,116	2,500		25,290	
			1,000	21,424	2,500		53,560	
			1,000	13,038	2,500		32,595	
			1,000	13,183	2,500		32,958	
BLOC B								
BUGADERIA								
			1,000	11,446	2,500		28,615	
TIPOLOGIA B01								
			1,000	9,230	2,500		23,075	
			1,000	11,228	2,500		28,070	
			1,000	10,174	2,500		25,435	

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>			
<b>2.15.1.1</b>	<b>M²</b>	<b>Pintura plàstica sobre parament vertical interior de guix o escaiola</b>	<b>(Continuació...)</b>			
			1,000	12,799	2,500	31,998
			1,000	21,306	2,500	53,265
			1,000	11,989	2,500	29,973
TIPOLOGIA B02			1,000	10,229	2,500	25,573
			1,000	9,203	2,500	23,008
			1,000	11,243	2,500	28,108
			1,000	12,781	2,500	31,953
			1,000	12,798	2,500	31,995
			1,000	21,310	2,500	53,275
TIPOLOGIA B03			1,000	9,565	2,500	23,913
			1,000	10,193	2,500	25,483
			1,000	11,014	2,500	27,535
			1,000	11,532	2,500	28,830
			1,000	12,252	2,500	30,630
			1,000	12,519	2,500	31,298
			1,000	20,504	2,500	51,260
TIPOLOGIA B04			1,000	10,211	2,500	25,528
			1,000	9,547	2,500	23,868
			1,000	11,017	2,500	27,543
			1,000	13,265	2,500	33,163
			1,000	21,421	2,500	53,553
			1,000	12,252	2,500	30,630
			1,000	11,532	2,500	28,830
PLANTA 2						
BLOC A						
TIPOLOGIA A02.1			1,000	8,287	2,500	20,718
			1,000	10,584	2,500	26,460
			1,000	11,763	2,500	29,408
			1,000	10,779	2,500	26,948
			2,000	12,968	2,500	64,840
			1,000	24,416	2,500	61,040
			1,000	24,238	2,500	60,595
			1,000	6,733	2,500	16,833
			1,000	15,657	2,500	39,143
TIPOLOGIA A02.2			1,000	8,137	2,500	20,343
			1,000	10,770	2,500	26,925
			1,000	12,860	2,500	32,150
			1,000	6,937	2,500	17,343
			1,000	13,011	2,500	32,528
			1,000	24,549	2,500	61,373
TIPOLOGIA A03.1			1,000	11,557	2,500	28,893
			1,000	9,189	2,500	22,973
			1,000	10,315	2,500	25,788
			1,000	21,499	2,500	53,748
			1,000	13,184	2,500	32,960
			1,000	13,043	2,500	32,608
TIPOLOGIA A03.2			1,000	11,557	2,500	28,893
			1,000	10,315	2,500	25,788
			1,000	9,189	2,500	22,973
			1,000	13,183	2,500	32,958
			1,000	13,043	2,500	32,608
			1,000	21,499	2,500	53,748
TIPOLOGIA A04.1			1,000	11,985	2,500	29,963
			1,000	10,116	2,500	25,290
			1,000	9,183	2,500	22,958
			1,000	11,633	2,500	29,083
			1,000	13,038	2,500	32,595
			1,000	13,193	2,500	32,983
			1,000	21,424	2,500	53,560
TIPOLOGIA A04.2			1,000	11,985	2,500	29,963
			1,000	11,633	2,500	29,083
			1,000	9,183	2,500	22,958
			1,000	10,116	2,500	25,290
			1,000	13,183	2,500	32,958
			1,000	13,038	2,500	32,595

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>	
<b>2.15.1.1</b>	<b>M²</b>	<b>Pintura plàstica sobre parament vertical interior de guix o escaiola</b>			(Continuació...)	
			1,000	21,424	2,500	53,560
		BLOC B				
		BUGADERIA				
		TIPOLOGIA B01	1,000	11,446	2,500	28,615
			1,000	11,989	2,500	29,973
			1,000	10,174	2,500	25,435
			1,000	9,230	2,500	23,075
			1,000	11,228	2,500	28,070
			1,000	21,306	2,500	53,265
			1,000	12,799	2,500	31,998
		TIPOLOGIA B02				
			1,000	10,229	2,500	25,573
			1,000	9,203	2,500	23,008
			1,000	11,243	2,500	28,108
			1,000	12,798	2,500	31,995
			1,000	21,310	2,500	53,275
			1,000	12,781	2,500	31,953
		TIPOLOGIA B03				
			1,000	11,014	2,500	27,535
			1,000	9,565	2,500	23,913
			1,000	10,193	2,500	25,483
			1,000	20,504	2,500	51,260
			1,000	12,519	2,500	31,298
			1,000	12,252	2,500	30,630
			1,000	11,532	2,500	28,830
		TIPOLOGIA B04				
			1,000	9,547	2,500	23,868
			1,000	11,017	2,500	27,543
			1,000	10,211	2,500	25,528
			1,000	11,532	2,500	28,830
			1,000	13,265	2,500	33,163
			1,000	12,252	2,500	30,630
			1,000	21,421	2,500	53,553
		PLANTA 3				
		BLOC A				
		TIPOLOGIA A02.1				
			1,000	11,763	2,500	29,408
			1,000	10,584	2,500	26,460
			1,000	8,287	2,500	20,718
			1,000	10,779	2,500	26,948
			2,000	12,968	2,500	64,840
			1,000	15,657	2,500	39,143
			1,000	24,238	2,500	60,595
			1,000	6,733	2,500	16,833
			1,000	24,416	2,500	61,040
		TIPOLOGIA A02.2				
			1,000	8,137	2,500	20,343
			1,000	10,770	2,500	26,925
			1,000	12,860	2,500	32,150
			1,000	13,011	2,500	32,528
			1,000	24,549	2,500	61,373
			1,000	6,937	2,500	17,343
		TIPOLOGIA A03.1				
			1,000	9,189	2,500	22,973
			1,000	10,315	2,500	25,788
			1,000	11,557	2,500	28,893
			1,000	13,184	2,500	32,960
			1,000	13,043	2,500	32,608
			1,000	21,499	2,500	53,748
		TIPOLOGIA A03.2				
			1,000	10,315	2,500	25,788
			1,000	11,557	2,500	28,893
			1,000	9,189	2,500	22,973
			1,000	21,499	2,500	53,748
			1,000	13,043	2,500	32,608
			1,000	13,183	2,500	32,958
		TIPOLOGIA A04.1				
			1,000	11,985	2,500	29,963
			1,000	9,183	2,500	22,958
			1,000	10,116	2,500	25,290
			1,000	11,633	2,500	29,083
			1,000	21,424	2,500	53,560
			1,000	13,193	2,500	32,983

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>	
<b>2.15.1.1</b>	<b>M²</b>	<b>Pintura plàstica sobre parament vertical interior de guix o escaiola</b>			(Continuació...)	
			1,000	13,038	2,500	32,595
TIPOLOGIA A04.2			1,000	11,985	2,500	29,963
			1,000	11,633	2,500	29,083
			1,000	9,183	2,500	22,958
			1,000	10,116	2,500	25,290
			1,000	21,424	2,500	53,560
			1,000	13,183	2,500	32,958
			1,000	13,038	2,500	32,595
BLOC B BUGADERIA						
TIPOLOGIA B01			1,000	11,446	2,500	28,615
			1,000	11,989	2,500	29,973
			1,000	9,230	2,500	23,075
			1,000	11,228	2,500	28,070
			1,000	10,174	2,500	25,435
			1,000	21,306	2,500	53,265
			1,000	12,799	2,500	31,998
TIPOLOGIA B02			1,000	11,243	2,500	28,108
			1,000	10,229	2,500	25,573
			1,000	9,203	2,500	23,008
			1,000	12,798	2,500	31,995
			1,000	21,310	2,500	53,275
			1,000	12,781	2,500	31,953
TIPOLOGIA B03			1,000	9,565	2,500	23,913
			1,000	11,014	2,500	27,535
			1,000	10,193	2,500	25,483
			1,000	20,504	2,500	51,260
			1,000	12,519	2,500	31,298
			1,000	12,252	2,500	30,630
			1,000	11,532	2,500	28,830
TIPOLOGIA B04			1,000	10,211	2,500	25,528
			1,000	11,017	2,500	27,543
			1,000	9,547	2,500	23,868
			1,000	11,532	2,500	28,830
			1,000	21,421	2,500	53,553
			1,000	13,265	2,500	33,163
			1,000	12,252	2,500	30,630
PLANTA 4 BLOC A TIPOLOGIA A02.1						
			1,000	10,779	2,500	26,948
			1,000	10,584	2,500	26,460
			1,000	11,763	2,500	29,408
			1,000	8,287	2,500	20,718
			2,000	12,968	2,500	64,840
			1,000	24,238	2,500	60,595
			1,000	15,657	2,500	39,143
			1,000	24,416	2,500	61,040
			1,000	6,733	2,500	16,833
TIPOLOGIA A02.2			1,000	8,137	2,500	20,343
			1,000	10,770	2,500	26,925
			1,000	6,937	2,500	17,343
			1,000	12,860	2,500	32,150
			1,000	13,011	2,500	32,528
			1,000	24,549	2,500	61,373
TIPOLOGIA A03.1			1,000	10,315	2,500	25,788
			1,000	11,557	2,500	28,893
			1,000	9,189	2,500	22,973
			1,000	13,043	2,500	32,608
			1,000	21,499	2,500	53,748
			1,000	13,184	2,500	32,960
TIPOLOGIA A03.2			1,000	11,557	2,500	28,893
			1,000	9,189	2,500	22,973
			1,000	10,315	2,500	25,788
			1,000	13,183	2,500	32,958
			1,000	21,499	2,500	53,748

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>				<b>Amidament</b>
<b>2.15.1.1</b>	<b>M²</b>	<b>Pintura plàstica sobre parament vertical interior de guix o escaiola</b>				(Continuació...)
			1,000	13,043	2,500	32,608
TIPOLOGIA A04.1			1,000	11,985	2,500	29,963
			1,000	10,116	2,500	25,290
			1,000	9,183	2,500	22,958
			1,000	11,633	2,500	29,083
			1,000	13,193	2,500	32,983
			1,000	21,424	2,500	53,560
			1,000	13,038	2,500	32,595
TIPOLOGIA A04.2			1,000	11,985	2,500	29,963
			1,000	11,633	2,500	29,083
			1,000	9,183	2,500	22,958
			1,000	10,116	2,500	25,290
			1,000	21,424	2,500	53,560
			1,000	13,038	2,500	32,595
			1,000	13,183	2,500	32,958
BLOC B BUGADERIA			1,000	11,446	2,500	28,615
TIPOLOGIA B01			1,000	11,989	2,500	29,973
			1,000	9,230	2,500	23,075
			1,000	10,174	2,500	25,435
			1,000	11,228	2,500	28,070
			1,000	21,306	2,500	53,265
			1,000	12,799	2,500	31,998
TIPOLOGIA B02			1,000	11,243	2,500	28,108
			1,000	10,229	2,500	25,573
			1,000	9,203	2,500	23,008
			1,000	12,798	2,500	31,995
			1,000	21,310	2,500	53,275
			1,000	12,781	2,500	31,953
TIPOLOGIA B03			1,000	10,193	2,500	25,483
			1,000	11,014	2,500	27,535
			1,000	9,565	2,500	23,913
			1,000	11,532	2,500	28,830
			1,000	12,252	2,500	30,630
			1,000	12,519	2,500	31,298
			1,000	20,504	2,500	51,260
TIPOLOGIA B04			1,000	10,211	2,500	25,528
			1,000	11,017	2,500	27,543
			1,000	9,547	2,500	23,868
			1,000	13,265	2,500	33,163
			1,000	12,252	2,500	30,630
			1,000	21,421	2,500	53,553
			1,000	11,532	2,500	28,830
PLANTA 5 BLOC B BUGADERIA			1,000	11,446	2,500	28,615
TIPOLOGIA B01			1,000	11,989	2,500	29,973
			1,000	11,228	2,500	28,070
			1,000	10,174	2,500	25,435
			1,000	9,230	2,500	23,075
			1,000	12,799	2,500	31,998
			1,000	21,306	2,500	53,265
TIPOLOGIA B02			1,000	9,203	2,500	23,008
			1,000	11,243	2,500	28,108
			1,000	10,229	2,500	25,573
			1,000	12,798	2,500	31,995
			1,000	21,310	2,500	53,275
			1,000	12,781	2,500	31,953
TIPOLOGIA B03			1,000	9,565	2,500	23,913
			1,000	11,014	2,500	27,535
			1,000	10,193	2,500	25,483
			1,000	11,532	2,500	28,830
			1,000	12,252	2,500	30,630

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.15.1.2</b>	<b>M²</b>	<b>Pintura plàstica sobre parament horitzontal interior de guix o escaiola. - SO03, SO10, SO...</b>			<b>(Continuació...)</b>
		TIPOLOGIA A04.1			
	1,000		8,956		8,956
	1,000		12,461		12,461
	1,000		10,541		10,541
	1,000		10,781		10,781
	1,000		21,530		21,530
	1,000		4,534		4,534
		TIPOLOGIA A04.2			
	1,000		10,762		10,762
	1,000		12,485		12,485
	1,000		8,956		8,956
	1,000		10,541		10,541
	1,000		21,520		21,520
	1,000		4,534		4,534
		BLOC B BUGADERIA			
	1,000		8,059		8,059
		TIPOLOGIA B01			
	1,000		10,065		10,065
	1,000		12,488		12,488
	1,000		9,635		9,635
	1,000		20,148		20,148
	1,000		4,575		4,575
		TIPOLOGIA B02			
	1,000		10,063		10,063
	1,000		10,042		10,042
	1,000		12,492		12,492
	1,000		20,562		20,562
	1,000		4,547		4,547
		TIPOLOGIA B03			
	1,000		10,907		10,907
	1,000		9,713		9,713
	1,000		8,308		8,308
	1,000		9,323		9,323
	1,000		17,537		17,537
	1,000		4,845		4,845
		TIPOLOGIA B04			
	1,000		10,547		10,547
	1,000		8,308		8,308
	1,000		9,323		9,323
	1,000		12,210		12,210
	1,000		17,573		17,573
	1,000		4,815		4,815
	1,000		7,876		7,876
		PLANTA 2 BLOC A PASSERES			
	1,000		12,391		12,391
		TIPOLOGIA A02.1			
	1,000		15,471		15,471
	1,000		14,984		14,984
	1,000		2,341		2,341
	1,000		13,005		13,005
	1,000		10,176		10,176
	1,000		10,099		10,099
	1,000		2,599		2,599
	1,000		10,908		10,908
	1,000		11,354		11,354
	1,000		4,362		4,362
	1,000		3,764		3,764
		TIPOLOGIA A02.2			
	1,000		15,536		15,536
	1,000		9,875		9,875
	1,000		2,445		2,445
	1,000		9,949		9,949
	1,000		11,405		11,405
	1,000		3,758		3,758
		TIPOLOGIA A03.1			
	1,000		10,551		10,551
	1,000		12,481		12,481
	1,000		10,762		10,762
	1,000		21,493		21,493
	1,000		4,545		4,545
		TIPOLOGIA A03.2			

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>
2.15.1.2	M²	Pintura plàstica sobre parament horitzontal interior de guix o escaiola. - SO03, SO10, SO...	(Continuació...)
			1,000 10,551 10,551
			1,000 12,482 12,482
			1,000 10,759 10,759
			1,000 21,493 21,493
			1,000 4,545 4,545
TIPOLOGIA A04.1			
			1,000 10,541 10,541
			1,000 12,461 12,461
			1,000 8,956 8,956
			1,000 10,781 10,781
			1,000 21,530 21,530
			1,000 4,534 4,534
TIPOLOGIA A04.2			
			1,000 8,956 8,956
			1,000 10,762 10,762
			1,000 12,485 12,485
			1,000 10,541 10,541
			1,000 21,520 21,520
			1,000 4,534 4,534
BLOC B BUGADERIA			
TIPOLOGIA B01			1,000 8,059 8,059
			1,000 9,635 9,635
			1,000 10,065 10,065
			1,000 12,488 12,488
			1,000 20,148 20,148
			1,000 4,575 4,575
TIPOLOGIA B02			
			1,000 10,042 10,042
			1,000 10,063 10,063
			1,000 12,492 12,492
			1,000 20,562 20,562
			1,000 4,547 4,547
TIPOLOGIA B03			
			1,000 8,308 8,308
			1,000 10,907 10,907
			1,000 9,323 9,323
			1,000 9,713 9,713
			1,000 17,537 17,537
			1,000 4,845 4,845
TIPOLOGIA B04			
			1,000 8,308 8,308
			1,000 9,323 9,323
			1,000 12,210 12,210
			1,000 10,547 10,547
			1,000 17,573 17,573
			1,000 4,815 4,815
			1,000 7,876 7,876
PLANTA 3 BLOC A PASSERES			
TIPOLOGIA A02.1			1,000 12,391 12,391
			1,000 13,005 13,005
			1,000 14,984 14,984
			1,000 10,176 10,176
			1,000 2,599 2,599
			1,000 10,099 10,099
			1,000 15,471 15,471
			1,000 2,341 2,341
			1,000 11,354 11,354
			1,000 10,908 10,908
			1,000 4,362 4,362
			1,000 3,764 3,764
TIPOLOGIA A02.2			
			1,000 9,949 9,949
			1,000 2,445 2,445
			1,000 15,536 15,536
			1,000 9,875 9,875
			1,000 11,405 11,405
			1,000 3,758 3,758
TIPOLOGIA A03.1			
			1,000 10,551 10,551

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
2.15.1.2	M²	Pintura plàstica sobre parament horitzontal interior de guix o escaiola. - SO03, SO10, SO...	(Continuació...)		
			1,000	10,762	10,762
			1,000	12,481	12,481
			1,000	21,493	21,493
			1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A03.2			
			1,000	10,759	10,759
			1,000	12,482	12,482
			1,000	10,551	10,551
			1,000	21,493	21,493
			1,000	4,545	4,545
		TIPOLOGIA A04.1			
			1,000	8,956	8,956
			1,000	10,781	10,781
			1,000	10,541	10,541
			1,000	12,461	12,461
			1,000	21,530	21,530
			1,000	4,534	4,534
		TIPOLOGIA A04.2			
			1,000	12,485	12,485
			1,000	8,956	8,956
			1,000	10,762	10,762
			1,000	10,541	10,541
			1,000	21,520	21,520
			1,000	4,534	4,534
		BLOC B BUGADERIA			
		TIPOLOGIA B01	1,000	8,059	8,059
			1,000	10,065	10,065
			1,000	12,488	12,488
			1,000	9,635	9,635
			1,000	20,148	20,148
			1,000	4,575	4,575
		TIPOLOGIA B02			
			1,000	12,492	12,492
			1,000	10,042	10,042
			1,000	10,063	10,063
			1,000	20,562	20,562
			1,000	4,547	4,547
		TIPOLOGIA B03			
			1,000	9,713	9,713
			1,000	10,907	10,907
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
			1,000	17,537	17,537
			1,000	4,845	4,845
		TIPOLOGIA B04			
			1,000	10,547	10,547
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
			1,000	12,210	12,210
			1,000	17,573	17,573
			1,000	4,815	4,815
			1,000	7,876	7,876
		PLANTA 4 BLOC A PASSERES			
		TIPOLOGIA A02.1	1,000	12,391	12,391
			1,000	15,471	15,471
			1,000	10,176	10,176
			1,000	2,599	2,599
			1,000	10,099	10,099
			1,000	13,005	13,005
			1,000	2,341	2,341
			1,000	14,984	14,984
			1,000	11,354	11,354
			1,000	10,908	10,908
			1,000	4,362	4,362
			1,000	3,764	3,764
		TIPOLOGIA A02.2			
			1,000	9,875	9,875
			1,000	15,536	15,536
			1,000	2,445	2,445

(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
2.15.1.2	M²	Pintura plàstica sobre parament horitzontal interior de guix o escaiola. - SO03, SO10, SO...	(Continuació...)		
			1,000	9,949	9,949
			1,000	11,405	11,405
			1,000	3,758	3,758
TIPOLOGIA A03.1			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,762	10,762
			1,000	12,481	12,481
			1,000	21,493	21,493
			1,000	4,545	4,545
TIPOLOGIA A03.2			1,000	12,482	12,482
			1,000	10,551	10,551
			1,000	10,759	10,759
			1,000	21,493	21,493
			1,000	4,545	4,545
TIPOLOGIA A04.1			1,000	12,461	12,461
			1,000	10,781	10,781
			1,000	8,956	8,956
			1,000	10,541	10,541
			1,000	21,530	21,530
			1,000	4,534	4,534
TIPOLOGIA A04.2			1,000	10,541	10,541
			1,000	8,956	8,956
			1,000	12,485	12,485
			1,000	10,762	10,762
			1,000	21,520	21,520
			1,000	4,534	4,534
BLOC B BUGADERIA			1,000	8,059	8,059
TIPOLOGIA B01			1,000	10,065	10,065
			1,000	12,488	12,488
			1,000	9,635	9,635
			1,000	20,148	20,148
			1,000	4,575	4,575
TIPOLOGIA B02			1,000	10,063	10,063
			1,000	12,492	12,492
			1,000	10,042	10,042
			1,000	20,562	20,562
			1,000	4,547	4,547
TIPOLOGIA B03			1,000	9,713	9,713
			1,000	10,907	10,907
			1,000	8,308	8,308
			1,000	9,323	9,323
			1,000	17,537	17,537
			1,000	4,845	4,845
TIPOLOGIA B04			1,000	12,210	12,210
			1,000	9,323	9,323
			1,000	8,308	8,308
			1,000	10,547	10,547
			1,000	17,573	17,573
			1,000	4,815	4,815
			1,000	7,876	7,876
PLANTA 5 BLOC B BUGADERIA			1,000	8,059	8,059
TIPOLOGIA B01			1,000	12,488	12,488
			1,000	10,065	10,065
			1,000	9,635	9,635
			1,000	20,148	20,148
			1,000	4,575	4,575
TIPOLOGIA B02			1,000	10,042	10,042
			1,000	10,063	10,063
			1,000	12,492	12,492
			1,000	20,562	20,562

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>		
<b>2.15.1.2</b>	<b>M²</b>	<b>Pintura plàstica sobre parament horitzontal interior de guix o escaiola. - SO03, SO10, SO...</b>	<b>(Continuació...)</b>		
			1,000	4,547	4,547
	TIPOLOGIA B03		1,000	8,308	8,308
			1,000	9,713	9,713
			1,000	9,323	9,323
			1,000	10,907	10,907
			1,000	17,537	17,537
	TIPOLOGIA B04		1,000	4,845	4,845
			1,000	12,210	12,210
			1,000	10,547	10,547
			1,000	8,308	8,308
			1,000	9,323	9,323
			1,000	17,573	17,573
			1,000	4,815	4,815
	PLANTA BAIXA		1,000	7,876	7,876
			1,000	32,810	32,810
			1,000	7,025	7,025
			1,000	1,657	1,657
			1,000	36,841	36,841
			1,000	22,438	22,438
			1,000	7,349	7,349
			1,000	25,357	25,357
				<u>3.090,022</u>	<u>3.090,022</u>
				<u>3.090,022</u>	<u>3.090,022</u>
				<b>Total m² .....</b>	<b>3.090,022</b>

**2.16.- ASCENSOR**

<b>2.16.1</b>	<b>U</b>	<b>ASCENSOR PER A PERSONES DE 5 PARADES, 630 KG DE CÀRREGA NOMINAL</b>						
		<p>Subministrament i instal·lació completa d'ascensor elèctric d'adherència de 1 m/s de velocitat, 5 parades, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell mig d'acabat en cabina de 1100x1400x2200 mm, amb enllumenat elèctric permanent de 50 lux com a mínim, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer inoxidable de 800x2000 mm. Inclús ganxos de fixació, llums d'enllumenat del buit, guies, cables de tracció i passacables, amortidors de vall, contrapesos, portes d'accés, grup tractor, quadre i cable de maniobra, bastidor, xassís i portes de cabina amb acabats, limitador de velocitat i paracaigudes, botoneres de pis i de cabina, selector de parades, instal·lació elèctrica, línia telefònica i sistemes de seguretat.</p> <p>Inclou: Replanteig de guies i nivells. Col·locació dels punts de fixació. Instal·lació dels llums d'enllumenat del buit. Muntatge de guies, cables de tracció i passacables. Col·locació dels amortidors de fossa. Col·locació de contrapesos. Presentació de les portes d'accés. Muntatge del grup tractor. Muntatge del quadre i connexió del cable de maniobra. Muntatge del bastidor, el xassís i les portes de cabina amb els seus acabats. Instal·lació del limitador de velocitat i el paracaigudes. Instal·lació de les botoneres de pis i de cabina. Instal·lació del selector de parades. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Instal·lació de la línia telefònica i dels sistemes de seguretat. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	ASCENSOR BLOC A		1,000				<u>1,000</u>	
							<u>1,000</u>	<u>1,000</u>
							<b>Total U .....</b>	<b>1,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.16.2	U	<b>ASCENSOR PER A PERSONES DE 6 PARADES, 630 KG DE CÀRREGA NOMINAL</b> Subministrament i instal·lació completa d'ascensor elèctric d'adherència de 1 m/s de velocitat, 6 parades, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell mig d'acabat en cabina de 1100x1400x2200 mm, amb enllumenat elèctric permanent de 50 lux com a mínim, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer inoxidable de 800x2000 mm. Inclús ganxos de fixació, llums d'enllumenat del buit, guies, cables de tracció i passacables, amortidors de vall, contrapesos, portes d'accés, grup tractor, quadre i cable de maniobra, bastidor, xassís i portes de cabina amb acabats, limitador de velocitat i paracaigudes, botoneres de pis i de cabina, selector de parades, instal·lació elèctrica, línia telefònica i sistemes de seguretat. Inclou: Replanteig de guies i nivells. Col·locació dels punts de fixació. Instal·lació dels llums d'enllumenat del buit. Muntatge de guies, cables de tracció i passacables. Col·locació dels amortidors de fossa. Col·locació de contrapesos. Presentació de les portes d'accés. Muntatge del grup tractor. Muntatge del quadre i connexió del cable de maniobra. Muntatge del bastidor, el xassís i les portes de cabina amb els seus acabats. Instal·lació del limitador de velocitat i el paracaigudes. Instal·lació de les botoneres de pis i de cabina. Instal·lació del selector de parades. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Instal·lació de la línia telefònica i dels sistemes de seguretat. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		ASCENSOR BLOC B	1,000				1,000	
						1,000		1,000
								<b>Total U .....: 1,000</b>

**2.17.- INSTAL·LACIONS**

**2.17.1.- INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT**

**2.17.1.1.- XARXA DE RESIDUALS**

**2.17.1.1.1.- ESCOMESES**

#####... **TREBALLS PER LA CONNEXIÓ DE LA XARXA DE SANEJAMENT INTERIOR DE L'EDIFICI A L'E...**  
Treballs per la connexió de la xarxa de sanejament interior de l'edifici a l'escomesa realitzada per Aigües de Reus, inclou mà d'obra i material necessari

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
escala A	1,000				1,000	
escala B	1,000				1,000	
					2,000	2,000
						<b>Total .....: 2,000</b>

**2.17.1.1.2.- COL·LECTORS HORIZONTALS**

#####... **M CLAVEGUERÓ TUB POLIPROPILÈ PARET TRICAPA, EVACUA. INSONORITZ., DN=110MM, JUNT ...**  
Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
recollida sostre planta baixa	1,000	44,000			44,000	
recollida sostre planta baixa	1,000	17,000			17,000	
recollida per sostre aparcament	1,000	9,000			9,000	
					70,000	70,000
						<b>Total m .....: 70,000</b>

#####... **M CLAVEGUERÓ TUB POLIPROPILÈ PARET TRICAPA, EVACUA. INSONORITZ., DN=125MM, JUNT ...**  
Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
recollida sostre planta baixa	1,000	5,500			5,500	
	1,000	6,000			6,000	
recollida sostre planta baixa	1,000	11,000			11,000	
					22,500	22,500

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

Total m .....: 22,500

#####... M CLAVEGUERÓ TUB POLIPROPILÈ PARET TRICAPA,EVACUA.INSONORITZ.,DN=160MM,JUNT ...  
Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
recollida sostre planta baixa	1,000	15,000			15,000	
					6,500	
recollida sostre planta baixa	1,000	4,000			4,000	
					25,500	25,500

Total m .....: 25,500

#####... M CLAVEGUERÓ TUB POLIPROPILÈ PARET TRICAPA,EVACUA.INSONORITZ.,DN=200MM,JUNT ...  
Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
recollida sostre planta baixa	1,000	2,000			2,000	
baixant de sostre pb a sostre ps1	1,000	5,000			5,000	
col.lector per sostre aparcament	1,000	13,000			13,000	
baixant de sostre pb a sostre ps1	1,000	5,000			5,000	
col.lector per sostre aparcament	1,000	5,000			5,000	
					30,000	30,000

Total m .....: 30,000

#####... U SIFÓ EN LÍNIA DE PVC, COLOR TEULA, DE 200 MM DE DIÀMETRE.

Sifó en línia de PVC, color teula, registrable, amb unió mascle/femella, de 200 mm de diàmetre, col·locat entre el col·lector de sortida i l'escomesa.  
Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.  
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
sifo general	2,000				2,000	
					2,000	2,000

Total U .....: 2,000

#####... U VÀLVULA ANTIRETORN DE PVC, MODEL S-220 "JIMTEN", DE 200 MM DE DIÀMETRE, AMB C...

Vàlvula antiretorn de PVC, model S-220 "JIMTEN", de 200 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa.  
Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.  
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
valvula retencio	2,000				2,000	
					2,000	2,000

Total U .....: 2,000

2.17.1.1.3.- BAIXANTS

#####... M BAIXANT TUB POLIPROPILÈ PARET TRICAPA,EVACUA.INSONORITZ.,DN=110MM,JUNT ELÀS...  
Baixant de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
--	------	----------	---------	--------	---------	----------

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament			
		baixants escala A	13,000	15,000		195,000
		baixants escala B	6,000	18,000		108,000
						303,000
						303,000
					<b>Total m .....</b>	<b>303,000</b>

**#####... U** **TERMINAL DE VENTILACIÓ DE POLIPROPILÈ, DE COLOR GRIS, DE 110 MM DE DIÀMETRE I 7...**  
 Terminal de ventilació de polipropilè, de color gris, de 110 mm de diàmetre i 750 mm de longitud, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió a pressió amb junta elàstica.  
 Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
baixants escala A	13,000				13,000	
baixants escala B	6,000				6,000	
					19,000	19,000
					<b>Total U .....</b>	<b>19,000</b>

**2.17.1.1.4.- PETITA EVACUACIÓ**

**#####... U** **XARXA INTERIOR D'EVACUACIÓ INSONORITZADA, PER CAMBRA DE BANY (AMB PREVISIÓ ...**  
 Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cambra de bany (amb previsió de rentadora) amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa i previsió de rentadora, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.  
 Inclou: Replanteig. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
banys (excepte A1, A2, A3)	36,000				36,000	
					36,000	36,000
					<b>Total U .....</b>	<b>36,000</b>

**#####... U** **XARXA INTERIOR D'EVACUACIÓ INSONORITZADA, PER CAMBRA DE BANY AMB DOTACIÓ P...**  
 Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.  
 Inclou: Replanteig. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
banys A1, A2, A3	12,000				12,000	
					12,000	12,000
					<b>Total U .....</b>	<b>12,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
#####...	U	<b>XARXA INTERIOR D'EVACUACIÓ INSONORITZADA, PER CUINA AMB DOTACIÓ PER: AIGÜER...</b> Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cuina amb dotació per: aigüera, presa de desguàs per a rentavaixelles, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	cuines		48,000				48,000	
							48,000	48,000
							<b>Total U .....</b>	<b>48,000</b>
#####...	U	<b>XARXA INTERIOR D'EVACUACIÓ INSONORITZADA, PER USOS COMPLEMENTARIS AMB DOT...</b> Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per usos complementaris amb dotació per: safareig, presa de desguàs per a rentadora, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	bugaderies		5,000				5,000	
							5,000	5,000
							<b>Total U .....</b>	<b>5,000</b>
#####...	M	<b>AÏLLAMENT ACÚSTIC A SOROLL AERI DE COLZE DE BAIXANT DE 110 MM DE DIÀMETRE, RE...</b> Aïllament acústic a soroll aeri de colze de baixant de 110 mm de diàmetre, realitzat amb complex multicapa Acustidan 16/4, "DANOSA", de 20 mm d'espessor, 7 kg/m <sup>2</sup> de massa superficial, format per un feltre tèxtil de 16 mm d'espessor adherit tèrmicament a una làmina bituminosa de 4 mm d'espessor; disposat al voltant de la baixant a forma de camisa aïllant i fixat amb brides de plàstic. Inclús cinta autoadhesiva per a segellat de junts. Inclou: Neteja de la superfície suport. Tall del rotllo en trams. Folrat del colze de la baixant. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	aïllament descàrrega inodor		48,000	2,000			96,000	
							96,000	96,000
							<b>Total m .....</b>	<b>96,000</b>

2.17.1.2.- XARXA DE PLUVIALS

2.17.1.2.1.- ESCOMESES

#####...		<b>TREBALLS PER LA CONNEXIÓ DE LA XARXA DE SANEJAMENT INTERIOR DE L'EDIFICI A L'E...</b> Treballs per la connexió de la xarxa de sanejament interior de l'edifici a l'escomesa realitzada per Aigües de Reus, inclou mà d'obra i material necessari						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	escala A		1,000				1,000	
	escala B		1,000				1,000	
							2,000	2,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
						<b>Total .....</b>	<b>2,000</b>	
<b>2.17.1.2.2.- COL·LECTORS HORIZONTALS</b>								
<b>#####... M</b>		<b>CLAVEGUERÓ TUB POLIPROPILÈ PARET TRICAPA, EVACUA. INSONORITZ., DN=110MM, JUNT ...</b> Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		recollida sostre planta baixa	1,000	24,000			24,000	
			1,000	26,000			26,000	
		recollida sostre aparcament	1,000	6,000			6,000	
							<u>56,000</u>	56,000
						<b>Total m .....</b>	<b>56,000</b>	
<b>#####... M</b>		<b>CLAVEGUERÓ TUB POLIPROPILÈ PARET TRICAPA, EVACUA. INSONORITZ., DN=160MM, JUNT ...</b> Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		recollida sostre planta baixa	1,000	15,000			15,000	
			1,000	28,000			28,000	
							<u>43,000</u>	43,000
						<b>Total m .....</b>	<b>43,000</b>	
<b>#####... M</b>		<b>CLAVEGUERÓ TUB POLIPROPILÈ PARET TRICAPA, EVACUA. INSONORITZ., DN=250MM, JUNT ...</b> Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 250 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		recollida sostre planta baixa	1,000	2,000			2,000	
			1,000	3,000			3,000	
		baixant de sostre planta baixa a sostre aparcament	1,000	5,000			5,000	
			1,000	3,000			3,000	
		recollida per sostre aparcament	1,000	13,000			13,000	
			1,000	6,000			6,000	
							<u>32,000</u>	32,000
						<b>Total m .....</b>	<b>32,000</b>	
<b>#####... U</b>		<b>SIFÓ EN LÍNIA DE PVC, COLOR GRIS, DE 250 MM DE DIÀMETRE.</b> Sifó en línia de PVC, color gris, registrable, amb unió mascle/femella, de 250 mm de diàmetre, col·locat entre el col·lector de sortida i l'escomesa. Inclou: Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		sifo general	2,000				2,000	
							<u>2,000</u>	2,000
						<b>Total U .....</b>	<b>2,000</b>	

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament	
#####...	U	<b>VÀLVULA ANTIRETORN DE PVC, MODEL S-220 "JIMTEN", DE 250 MM DE DIÀMETRE, AMB C...</b> Vàlvula antiretorn de PVC, model S-220 "JIMTEN", de 250 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa. Inclou: Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		valvula retencio	2,000				2,000	
							2,000	2,000
<b>Total U .....</b>								<b>2,000</b>

**2.17.1.2.3.- BAIXANTS**

#####...	M	<b>BAIXANT TUB POLIPROPILÈ PARET TRICAPA, EVACUA. INSONORITZ., DN=110MM, JUNT ELÀS...</b> Baixant de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala A	7,000	15,000			105,000	
		escala B	4,000	18,000			72,000	
							177,000	177,000
<b>Total m .....</b>								<b>177,000</b>

**2.17.1.2.4.- EVACUACIÓ DE TERRES**

#####...	U	<b>BONERA SIFÒNICA PVC RÍGID, D=110MM, ANTIGRAVA, FIX. MECÀNIQUES</b> Bonera sifònica de PVC rígida de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua, col·locada amb fixacions mecàniques	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala A	7,000				7,000	
		escala B	4,000				4,000	
							11,000	11,000
<b>Total u .....</b>								<b>11,000</b>

**2.17.2.- INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA**

**2.17.2.1.- ESCOMESA**

2.17.2.1.1		<b>TREBALLS PER LA CONNEXIÓ DE LA XARXA INTERIOR DE LAMPISTERIA A L'ESCOMESA R...</b> Treballs per la connexió de la xarxa interior de lampisteria a l'escomesa realitzada per Aigües de Reus, inclou mà d'obra i material necessari	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala A	1,000				1,000	
		escala B	1,000				1,000	
							2,000	2,000
<b>Total .....</b>								<b>2,000</b>

**2.17.2.2.- INSTAL·LACIÓ COMÚ**

2.17.2.2.1	M	<b>TUB PE 100, DN=63MM, PN=16BAR, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDAT, DIFIC. MITJÀ, ACC...</b> Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala A	1,000	7,000			7,000	
		escala B	1,000	14,000			14,000	
							21,000	21,000
<b>Total m .....</b>								<b>21,000</b>



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>2.17.2.2.2</b>	<b>M</b>	<b>TUB PVC, DN=125MM, PN=6BAR, ENCOLATUNE-EN 1452-2, DIFIC. MITJÀ, COL. SUPERF.</b> Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala A	1,000	7,000			7,000	
		escala B	1,000	14,000			14,000	
							21,000	21,000
							<b>Total m .....</b>	<b>21,000</b>
<b>2.17.2.2.3</b>	<b>U</b>	<b>VÀLVULA BOLA MANUAL ROSCA, 2 PECES, PAS TOT., BRONZE, DN=2, PN=16BAR, SUPERF.</b> Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala A	4,000				4,000	
		escala B	4,000				4,000	
							8,000	8,000
							<b>Total u .....</b>	<b>8,000</b>
<b>2.17.2.2.4</b>	<b>U</b>	<b>VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA, AMB ROSCA, DE 2" DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 B...</b> Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala A	1,000				1,000	
		escala B	1,000				1,000	
							2,000	2,000
							<b>Total u .....</b>	<b>2,000</b>
<b>2.17.2.2.5</b>	<b>U</b>	<b>FILTRE TIPUS Y PER A XARXA DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA, DE DIÀMETRE NOMINAL 2 '...</b> Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 2 ", de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant, connectat a la xarxa						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala A	1,000				1,000	
		escala B	1,000				1,000	
							2,000	2,000
							<b>Total u .....</b>	<b>2,000</b>
<b>2.17.2.2.6</b>	<b>U</b>	<b>BATERIA ACER INOX.1.4404 (AISI 316L) P/COMPT.AIGUA, 3FILERES, TUBS D=2 1/2", 30COMPT...</b> Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2" de diàmetre, per a 30 comptadors, amb alimentació inferior, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala A	1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total u .....</b>	<b>1,000</b>
<b>2.17.2.2.7</b>	<b>U</b>	<b>BATERIA ACER INOX.1.4404 (AISI 316L) P/COMPT.AIGUA, 3FILERES, TUBS D=2 1/2", 24COMPT....</b> Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2" de diàmetre, per a 24 comptadors, amb alimentació inferior, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala B	1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total u .....</b>	<b>1,000</b>

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.17.2.2.8	U	<b>VÀLVULA ESF.MANUAL LLAUTÓ ESQUADRAENTRADA P/ROSCAR,D=3/4",SORTIDA ROSCA. ...</b> Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a roscar de diàmetre 3/4", sortida roscada de diàmetre 13mm amb purga, segons CTE-HS4, per a bateries, muntada	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala A	30,000				30,000	
		escala B	21,000				21,000	
							51,000	51,000
							<b>Total u .....:</b>	<b>51,000</b>

2.17.2.2.9	U	<b>VÀLVULA ESF.MANUAL LLAUTÓ ESQUADRAENTRADA P/ROSCAR,D=1",SORTIDA ROSCA. D...</b> Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a roscar de diàmetre 1", sortida roscada de diàmetre 20mm amb purga, segons CTE-HS4, per a bateries, muntada	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala B	1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total u .....:</b>	<b>1,000</b>

**2.17.2.3.- MUNTANTS**

2.17.2.3.1	M	<b>TUBS MUNTANTS I DISTRIBUCIONS GENERALS D'AIGUA TUB POLIETIL.MULTIC D=25MM,CA...</b> Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premisar	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		P1 escala A						
		A1	1,000	38,000			38,000	
		A2	1,000	36,000			36,000	
		A2	1,000	24,000			24,000	
		A3	1,000	23,000			23,000	
		A4	1,000	26,000			26,000	
		A3	1,000	36,000			36,000	
		A4	1,000	40,000			40,000	
		P1 ESCALA B						
		B1	1,000	21,000			21,000	
		B2	1,000	23,000			23,000	
		B3	1,000	28,000			28,000	
		B4	1,000	35,000			35,000	
		P2 escala A						
		A1	1,000	41,000			41,000	
		A2	1,000	39,000			39,000	
		A2	1,000	27,000			27,000	
		A3	1,000	27,000			27,000	
		A4	1,000	29,000			29,000	
		A3	1,000	39,000			39,000	
		A4	1,000	43,000			43,000	
		P2 ESCALA B						
		B1	1,000	24,000			24,000	
		B2	1,000	26,000			26,000	
		B3	1,000	31,000			31,000	
		B4	1,000	38,000			38,000	
		P3 escala A						
		A1	1,000	44,000			44,000	
		A2	1,000	42,000			42,000	
		A2	1,000	30,000			30,000	
		A3	1,000	30,000			30,000	
		A4	1,000	32,000			32,000	
		A3	1,000	42,000			42,000	
		A4	1,000	46,000			46,000	
		P3 ESCALA B						
		B1	1,000	27,000			27,000	
		B2	1,000	29,000			29,000	
		B3	1,000	34,000			34,000	
		B4	1,000	41,000			41,000	
		P4 escala A						
		A1	1,000	47,000			47,000	
		A2	1,000	45,000			45,000	
		A2	1,000	33,000			33,000	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament
<b>2.17.2.3.1</b>	<b>M</b>	<b>Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub polietil.multic D=25mm,capa interior ...</b>	<i>(Continuació...)</i>				
A3			1,000	33,000			33,000
A4			1,000	35,000			35,000
A3			1,000	45,000			45,000
A4			1,000	49,000			49,000
P4 ESCALA B							
B1			1,000	30,000			30,000
B2			1,000	32,000			32,000
B3			1,000	37,000			37,000
B4			1,000	44,000			44,000
P5 ESCALA B							
B1			1,000	33,000			33,000
B2			1,000	35,000			35,000
B3			1,000	40,000			40,000
B4			1,000	47,000			47,000
						1.676,000	1.676,000
<b>Total m .....</b>							<b>1.676,000</b>

<b>2.17.2.3.2</b>	<b>U</b>	<b>PURGADOR AUTOMÀT.AIRE,LLAUTÓ,VERT.+VÀLVULA OBT.,D=3/8"</b>					
		<b>Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat</b>					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
purgador muntants		48,000				48,000	
						48,000	48,000
<b>Total u .....</b>							<b>48,000</b>

<b>2.17.2.3.3</b>	<b>U</b>	<b>VÀLVULA BOLA MANUAL ROSCA,2PECES,PAS TOT.,BRONZE,DN=3/8,PN=16BAR,SUPERF.</b>					
		<b>Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment</b>					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
purgador muntants		48,000				48,000	
						48,000	48,000
<b>Total u .....</b>							<b>48,000</b>

**2.17.2.4.- INSTAL·LACIÓ INTERIOR HABITATGES**

<b>2.17.2.4.1</b>	<b>U</b>	<b>INSTAL·LACIÓ INTERIOR DE FONTANERIA PER CAMBRA DE BANY AMB DOTACIÓ PER: VÀT...</b>					
		<b>Instal·lació interior de fontaneria per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, metàl·liques, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</b>					
		<b>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei.</b>					
		<b>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</b>					
		<b>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</b>					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
wc habitatges		48,000				48,000	
						48,000	48,000
<b>Total U .....</b>							<b>48,000</b>

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.17.2.4.2	U	<p><b>INSTAL·LACIÓ INTERIOR DE FONTANERIA PER CUINA AMB DOTACIÓ PER: AIGÜERA, PRES...</b></p> <p>Instal·lació interior de fontaneria per cuina amb dotació per: aigüera, presa i aixeta de pas per rentavaixelles, aixetes de pas per a acumulador d'ACS i clau de pas general d'habitatge, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, metàl·liques, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		cuines habitages	48,000				48,000	
							48,000	48,000
							<b>Total U .....</b>	<b>48,000</b>
2.17.2.4.3	U	<p><b>INSTAL·LACIÓ INTERIOR DE FONTANERIA PER RENTADORA AMB PRESA I CLAU DE PAS</b></p> <p>Instal·lació interior de fontaneria per rentadora amb presa i clau de pas, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		wc habitages (excepte A1 i A2)	36,000				36,000	
							36,000	36,000
							<b>Total U .....</b>	<b>36,000</b>
<b>2.17.2.5.- INSTAL·LACIÓ INTERIOR SERVEIS COMUNS</b>								
2.17.2.5.1	M	<p><b>TUBS MUNTANTS I DISTRIBUCIONS GENERALS D'AIGUA TUB POLIETIL.MULTIC D=25MM,CA...</b></p> <p>Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		muntant a coberta escala A	1,000	24,000			24,000	
		muntant a coberta escala B	1,000	21,000			21,000	
		muntant bugaderies escala B	1,000	22,000			22,000	
							67,000	67,000
							<b>Total m .....</b>	<b>67,000</b>
2.17.2.5.2	U	<p><b>VÀLVULA BOLA MANUAL ROSCA,2PECES,PAS TOT.,BRONZE,DN=3/4,PN=16BAR,SUPERF.</b></p> <p>Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		clau aixeta coberta	2,000				2,000	
		clau aixeta bateria comptadors	2,000				2,000	
		clau bugaderia	5,000				5,000	
							9,000	9,000
							<b>Total u .....</b>	<b>9,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.17.2.5.3	U	<b>INSTAL·LACIÓ INTERIOR DE FONTANERIA PER RENTADORA AMB PRESA I CLAU DE PAS</b> Instal·lació interior de fontaneria per rentadora amb presa i clau de pas, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	bugaderies		5,000				5,000	
							5,000	5,000
							<b>Total U .....</b>	<b>5,000</b>
2.17.2.5.4	U	<b>INSTAL·LACIÓ INTERIOR DE FONTANERIA PER USOS COMPLEMENTARIS AMB DOTACIÓ PE...</b> Instal·lació interior de fontaneria per usos complementaris amb dotació per: safareig, presa i clau de pas per rentadora, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, metàl·liques, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	bugaderies		5,000				5,000	
							5,000	5,000
							<b>Total U .....</b>	<b>5,000</b>
2.17.2.5.5	U	<b>AIXETA DE LLAUTÓ PER A JARDÍ O TERRASSA, AMB RÀCORD DE CONNEXIÓ A MÀNEGA, D...</b> Aixeta de llautó per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	cobertes		2,000				2,000	
	bateries de comptadors		2,000				2,000	
							4,000	4,000
							<b>Total U .....</b>	<b>4,000</b>
<b>2.17.2.6.- APARELLS SANITARIS</b>								
2.17.2.6.1	U	<b>INODOR DE DIPÒSIT BAIX, DE PORCELLANA SANITÀRIA, MODEL VICTORIA "ROCA", COLOR...</b> Inodor de dipòsit baix, de porcellana sanitària, model Victoria "ROCA", color Blanco, de 370x665x780 mm, amb cisterna de vàter, de doble descàrrega, de 385x180x430 mm, seient i tapa de vàter. Inclús aixeta de regulació, enllaç d'alimentació flexible i silicona per a segellat de junts.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	vater habitatges		48,000				48,000	
							48,000	48,000
							<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.17.2.6.2	U	<b>LAVABO DE PORCELLANA SANITÀRIA, SOBRE TAULELL, MODEL SQUARE "ROCA" REF A32...</b> Lavabo de porcellana sanitària, sobre taulell, model Square "ROCA" Ref A3270MM000 o equivalent, amb orifici per a aixeta, color blanc, de 420x390x130 mm. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		lavabo habitatges	48,000				48,000	
							48,000	48,000
							<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>
2.17.2.6.3	U	<b>AIGÜERA D'ACER INOXIDABLE PER INSTAL·LACIÓ EN TAULELL, MODEL BERLIN PLUS "RO...</b> Aigüera d'acer inoxidable per instal·lació en taulell, model Berlin Plus "ROCA" referència A870B10400 o equivalent, de 1 cubeta, de 610x400x200 mm, per a taulell de cuina. Inclús, fixació de l'aparell i closa amb silicona.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		cuines habitatges	48,000				48,000	
		bugaderies	5,000				5,000	
							53,000	53,000
							<b>Total u .....</b>	<b>53,000</b>
<b>2.17.2.7.- AIXETES, DESGUASOS, SIFONS I ACCESSORIS</b>								
2.17.2.7.1	U	<b>AIXETERIA MONOCOMANDAMENT FORMADA PER AIXETA MESCLADORA MONOCOMANDA...</b> Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa per a lavabo, model Victoria "ROCA" o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, airejador i amb desguàs automàtic. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		lavabo habitatges	48,000				48,000	
							48,000	48,000
							<b>Total U .....</b>	<b>48,000</b>
2.17.2.7.2	U	<b>AIXETERIA MONOCOMANDAMENT FORMADA PER AIXETA MESCLADORA MONOCOMANDA...</b> Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament mural per a dutxa, model Victoria "ROCA" o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, airejador, inversor, equip de dutxa format per mànec de dutxa i flexible de 1,50m de llautó amb suport articulad. Inclús elements de connexió. Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		dutxes habitatges	48,000				48,000	
							48,000	48,000
							<b>Total U .....</b>	<b>48,000</b>
2.17.2.7.3	U	<b>AIXETERIA MONOCOMANDAMENT FORMADA PER AIXETA MESCLADORA MONOCOMANDA...</b> Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa per a aigüera, model Victoria "ROCA" Ref.A5A8E25C00 o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, broc alt giratori i airejador. Inclús elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 3/8" de diàmetre i 350 mm de longitud. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	
		cuines habitatges	48,000	48,000
		bugaderies	5,000	5,000
				<u>53,000</u>
				53,000
			<b>Total U .....</b>	<b>53,000</b>

**2.17.2.7.4 U ENLLAÇ MURAL,MUNT.SUPERF.,SORTIDA1/2",CROMAT,PREU ALT,ENTRADA1/2"**  
**Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
lavabos	48,000	2,000			96,000	
inodors	48,000	1,000			48,000	
aigüeres	48,000	2,000			96,000	
aigüeres bugaderies	5,000	1,000			5,000	
rentaplats	48,000	2,000			96,000	
rentadora	36,000	2,000			72,000	
rentadores bugaderia	5,000	1,000			5,000	
					<u>418,000</u>	418,000
					<b>Total u .....</b>	<b>418,000</b>

**2.17.2.7.5 U MANIGUET FLEX.,MALLA MET.,PREU MITJÀ,2UNIONS 1/2"**  
**Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
lavabos	48,000	2,000			96,000	
inodors	48,000	1,000			48,000	
aigüeres	48,000	2,000			96,000	
aigüeres bugaderies	5,000	1,000			5,000	
rentaplats	48,000	2,000			96,000	
rentadora	36,000	2,000			72,000	
rentadores bugaderia	5,000	1,000			5,000	
					<u>418,000</u>	418,000
					<b>Total u .....</b>	<b>418,000</b>

**2.17.2.7.6 U SIFÓ BOTELLA P/P/LAVAB.,PVC,D=40MM,CONNEC.RAMAL PVC**  
**Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
lavabos	48,000				48,000	
					<u>48,000</u>	48,000
					<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>

**2.17.2.7.7 U SIFÓ BOTELLA P/1PICA,PVC,D=40MM,CONNEC.RAMAL PVC**  
**Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
aigüeres	48,000				48,000	
aigüeres bugaderies	5,000				5,000	
					<u>53,000</u>	53,000
					<b>Total u .....</b>	<b>53,000</b>

**2.17.2.7.8 U DESGUÀS ANGLE RECTE P/LAVAB.,PVC,D=40MM,CONNEC.RAMAL/SIFÓ PVC**  
**Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
lavabos	48,000				48,000	
					<u>48,000</u>	48,000
					<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.17.2.7.9	U	<b>DESGUÀS RECTE P/AIGÜERA,PVC,D=40MM,CONNEC.RAMAL/SIFÓ PVC</b> Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		aigüeres	48,000				48,000	
		aigüeres bugaderies	5,000				5,000	
							<u>53,000</u>	<u>53,000</u>
							<b>Total u .....:</b>	<b>53,000</b>

#####...	U	<b>DESGUÀS SIFÒN. PLAT DUTXA,LLAUTÓ,D=40MM,CONNECT.XARXA EVAC.</b> Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada d'inox, de llautó de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		dutxes	48,000				48,000	
							<u>48,000</u>	<u>48,000</u>
							<b>Total u .....:</b>	<b>48,000</b>

**2.17.2.8.- DOCUMENTACIÓ**

2.17.2.8.1	U	<b>DOCUMENTACIÓN INSTALACIÓN FONTANERÍA</b> Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de fontaneria següent: - Butlletins de la instal·lació interior per al subministrament d'aigua dels habitatges - Butlletí de la instal·lació interior per al subministrament d'aigua dels serveis comuns - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Manuals i instruccions d'utilització dels equips - Garanties segellades dels equips instal·lats Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.						
							<b>Total u .....:</b>	<b>1,000</b>

**2.17.3.- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA**

**2.17.3.1.- CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ**

2.17.3.1.1	U	<b>C.S.POLIÈST.+FIBRA,400A,UR-CSS-400A-BUC, IP-43, IK09,MONT.SUPERF.</b> Caixa de seccionament de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, Uriarte UR-CSS-400A-BU, seccionable en càrrega (BUC), borns de connexió i tapa de protecció d'enllaç amb la CGP, grau de protecció IP-43 , IK09, muntada superficialment	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala A	3,000				3,000	
		escala B	2,000				2,000	
							<u>5,000</u>	<u>5,000</u>
							<b>Total u .....:</b>	<b>5,000</b>

2.17.3.1.2	U	<b>CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE, DE 250 ...</b> Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala A	3,000				3,000	
		escala B	2,000				2,000	
							<u>5,000</u>	<u>5,000</u>
							<b>Total u .....:</b>	<b>5,000</b>

**2.17.3.2.- LINIES GENERALS D'ALIMENTACIÓ**



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

**Nº U Descripció Amidament**

**2.17.3.2.1 M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA 0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RZ1...**  
**Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
centralització A.1	24,000	4,000			96,000	
centralització A.2	24,000	4,000			96,000	
centralització B.1	22,000	4,000			88,000	
centralització B.2	22,000	4,000			88,000	
					<u>368,000</u>	<b>368,000</b>
<b>Total m .....:</b>						<b>368,000</b>

**2.17.3.2.2 M SAFATA AÏLLANT DE PVC PERFORADA, DE 60X150 MM, 1 COMPARTIMENT, A/COBERTA, MUN...**  
**Safata aïllant de PVC perforada, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
centralització A.1	24,000				24,000	
centralització A.2	24,000				24,000	
centralització B.1	22,000				22,000	
centralització B.2	22,000				22,000	
TMF10 Escala A local comercial	25,000				25,000	
					<u>117,000</u>	<b>117,000</b>
<b>Total m .....:</b>						<b>117,000</b>

**2.17.3.3.- CENTRALITZACIONS DE COMPTADORS**

**2.17.3.3.1 U CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS A.1 / B.1**  
**Subministrament i instal·lació de centralització de comptadors de panells model RQ o equivalent, sobre parament vertical, en habitació de comptadors, composta per: unitat funcional d'interruptor general de maniobra de 250 A; unitat funcional de protecció sobretensions tipus 1; unitat funcional d'embarat general de la concentració formada per 1 mòdul; unitat funcional de fusibles de seguretat formada per 1 mòdul; unitat funcional de mesura formada per 8 mòduls de comptadors monofàsics i 3 mòduls de comptadors trifàsics i mòdul per a comptador bidireccional amb seccionador; unitat funcional d'embarat de protecció, borns de sortida i connexió a terra formada per 1 mòdul. Inclús connexions de la línia repartidora i de les derivacions individuals als seus corresponents borns, cablejat i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Tot segons normativa de la companyia distribuïdora. Totalment muntada, connexionada i provada.**  
**Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat.**  
**Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.**  
**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
centralització A.1	1,000				1,000	
centralització B.1	1,000				1,000	
					<u>2,000</u>	<b>2,000</b>
<b>Total U .....:</b>						<b>2,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.17.3.3.2 U CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS A.2

Subministrament i instal·lació de centralització de comptadors de panells model RQ o equivalent, sobre parament vertical, en habitació de comptadors, composta per: unitat funcional d'interruptor general de maniobra de 250 A; unitat funcional de protecció sobretensions tipus 1; unitat funcional d'embarrat general de la concentració formada per 1 mòdul; unitat funcional de fusibles de seguretat formada per 1 mòdul; unitat funcional de mesura formada per 21 mòduls de comptadors monofàsics; unitat funcional d'embarrat de protecció, borns de sortida i connexió a terra formada per 1 mòdul. Inclús connexions de la línia repartidora i de les derivacions individuals als seus corresponents borns, cablejat i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Tot segons normativa de la companyia distribuïdora. Totalment muntada, connexionada i provada.  
 Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
centralitzacio A.2	1,000				1,000	
					1,000	1,000
<b>Total U .....</b>						<b>1,000</b>

2.17.3.3.3 U CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS B.2

Subministrament i instal·lació de centralització de comptadors de panells model RQ o equivalent, sobre parament vertical, en habitació de comptadors, composta per: unitat funcional d'interruptor general de maniobra de 250 A; unitat funcional de protecció sobretensions tipus 1; unitat funcional d'embarrat general de la concentració formada per 1 mòdul; unitat funcional de fusibles de seguretat formada per 1 mòdul; unitat funcional de mesura formada per 12 mòduls de comptadors monofàsics; unitat funcional d'embarrat de protecció, borns de sortida i connexió a terra formada per 1 mòdul. Inclús connexions de la línia repartidora i de les derivacions individuals als seus corresponents borns, cablejat i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Tot segons normativa de la companyia distribuïdora. Totalment muntada, connexionada i provada.  
 Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
centralitzacio B.2	1,000				1,000	
					1,000	1,000
<b>Total U .....</b>						<b>1,000</b>

2.17.3.4.- DERIVACIONS INDIVIDUALS

2.17.3.4.1 M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RZ1...

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 2x25+TT16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A2	24,000				24,000	
A3	23,000				23,000	
A4	26,000				26,000	
A2	27,000				27,000	
A3	26,000				26,000	
A4	29,000				29,000	
A2	30,000				30,000	
A3	29,000				29,000	
A4	32,000				32,000	
A2	33,000				33,000	
A3	32,000				32,000	
B1	21,000				21,000	
B2	23,000				23,000	
B3	28,000				28,000	
B1	24,000				24,000	

(Continua...)

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.17.3.4.1	M	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), c... (Continuació...)		
B2		26,000	26,000	
B3		31,000	31,000	
B1		27,000	27,000	
B2		29,000	29,000	
B3		34,000	34,000	
B1		30,000	30,000	
B2		32,000	32,000	
B1		33,000	33,000	
			649,000	649,000
			<b>Total m .....</b>	<b>649,000</b>

Nº	U	Descripció	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
2.17.3.4.2	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSÍO ASSIGNADA 0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RZ1... Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 2x35+TT16, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub						
A1			38,000				38,000	
A2			36,000				36,000	
A3			36,000				36,000	
A4			40,000				40,000	
A1			41,000				41,000	
A2			39,000				39,000	
A3			39,000				39,000	
A4			43,000				43,000	
A1			44,000				44,000	
A2			42,000				42,000	
A3			42,000				42,000	
A4			46,000				46,000	
A1			47,000				47,000	
A2			45,000				45,000	
A4			35,000				35,000	
A3			45,000				45,000	
A4			49,000				49,000	
B4			114,000				114,000	
B3			37,000				37,000	
B4			44,000				44,000	
B2			35,000				35,000	
B3			40,000				40,000	
B4			47,000				47,000	
							1.024,000	1.024,000
							<b>Total m .....</b>	<b>1.024,000</b>

Nº	U	Descripció	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
2.17.3.4.3	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSÍO ASSIGNADA 0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RZ1... Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub						
		serveis comuns escala A	1,000	6,000			6,000	
		serveis comuns escala B	1,000	6,000			6,000	
							12,000	12,000
							<b>Total m .....</b>	<b>12,000</b>

Nº	U	Descripció	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
2.17.3.4.4	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT PVC, DN=50MM, 1J, 320N, 2000V, SOB/SOSTREMORT Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort						
A1			38,000				38,000	
A2			60,000				60,000	
A3			23,000				23,000	
A4			26,000				26,000	
A3			36,000				36,000	
							(Continua...)	

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
2.17.3.4.4	M	Tub flexible corrugat PVC, DN=50mm, 1J, 320N, 2000V, sob/sostremort	(Continuació...)	
A4		40,000	40,000	
A1		41,000	41,000	
A2		66,000	66,000	
A3		26,000	26,000	
A4		29,000	29,000	
A3		39,000	39,000	
A4		43,000	43,000	
A1		44,000	44,000	
A2		72,000	72,000	
A3		29,000	29,000	
A4		32,000	32,000	
A3		42,000	42,000	
A4		46,000	46,000	
A1		47,000	47,000	
A2		78,000	78,000	
A3		32,000	32,000	
A4		35,000	35,000	
A3		45,000	45,000	
A4		49,000	49,000	
B1		21,000	21,000	
B2		23,000	23,000	
B3		28,000	28,000	
B4		35,000	35,000	
B1		24,000	24,000	
B2		26,000	26,000	
B3		31,000	31,000	
B4		38,000	38,000	
B1		27,000	27,000	
B2		29,000	29,000	
B3		34,000	34,000	
B4		41,000	41,000	
B1		30,000	30,000	
B2		32,000	32,000	
B3		37,000	37,000	
B4		44,000	44,000	
B1		33,000	33,000	
B2		35,000	35,000	
B3		40,000	40,000	
B4		47,000	47,000	
			1.673,000	1.673,000
			<b>Total m .....</b>	<b>1.673,000</b>

**2.17.3.4.5 M TUB RÍGID PVC, DN=40MM, IMPACTE=2J, RESIST.COMPRESS.=1250N, UNIÓ ROSCADA+MUNT....**  
**Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
serveis comuns escala A	1,000	6,000			6,000	
serveis comuns escala B	1,000	6,000			6,000	
					12,000	12,000
					<b>Total m .....</b>	<b>12,000</b>

**2.17.3.5.- XARXA DE TERRES**

**2.17.3.5.1 U PUNT CONNEX.TERRA PONT SECC.PLATINA COURE,MUNT.CAIXA,COL.SUPERF.**  
**Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
serveis comuns escala A	1,000	1,000			1,000	
serveis comuns escala B	1,000	1,000			1,000	
					2,000	2,000
					<b>Total u .....</b>	<b>2,000</b>

**2.17.3.5.2 M CONDUCTOR CU NU, 1X35MM2, MUNT.SUPERF.**  
**Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment**

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		derivacio enllaç amb posta a terra general de l'edifici en planta soterrani. escala A	2,000	25,000			50,000	
							50,000	50,000
							<b>Total m .....</b>	<b>50,000</b>

**2.17.3.5.3 M TUB RÍGID PVC, DN=40MM, IMPACTE=2J, RESIST. COMPRESS.=1250N, UNIÓ ROSCADA+MUNT....**  
**Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
derivacio enllaç amb posta a terra general de l'edifici en planta soterrani. escala A	2,000	25,000			50,000	
					50,000	50,000
					<b>Total m .....</b>	<b>50,000</b>

**2.17.3.6.- PARALLAMPS**

**2.17.3.6.1 U PARALLAMPS AMB CAPÇAL DOTAT DE DISPOSITIU D'ENCEBAMENT (PDC) ELECTRÒNIC, A...**  
**Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m, N-II radi=90m, N-III radi=105m, N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
parallamps	1,000				1,000	
					1,000	1,000
					<b>Total u .....</b>	<b>1,000</b>

**2.17.3.6.2 U MÀSTIL D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 1 1/2" DE DIÀMETRE I 6 M DE LONGITUD, PE...**  
**Màstil d'acer galvanitzat en calent, de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud, per a parallamps, inclòs elements de fixació necessaris**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
parallamps	1,000				1,000	
					1,000	1,000
					<b>Total u .....</b>	<b>1,000</b>

**2.17.3.6.3 U COMPTADOR DE LLAMPS INSTAL-LAT (D)**  
**Comptador de llamps instal-lat (d)**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
parallamps	1,000				1,000	
					1,000	1,000
					<b>Total u .....</b>	<b>1,000</b>

**2.17.3.6.4 U VIA ESPURNES SEPARACIÓ, 2PUNTES, D=8MM, 2,5KV/50HZ, (8/20) 100KA, COL.SOLD.O BORNES**  
**Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
parallamps	1,000				1,000	
antena	1,000				1,000	
					2,000	2,000
					<b>Total u .....</b>	<b>2,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.17.3.6.5	M	<b>TUB RÍGID PVC, DN=50MM, IMPACTE=2J, RESIST. COMPRESS.=1250N, UNIÓ ROSCADA+MUNT....</b> Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	parallamps		1,000	45,000			45,000	
							45,000	45,000
							<b>Total m .....</b>	<b>45,000</b>
2.17.3.6.6	M	<b>CONDUCTOR CU NU, 1X50MM2, MUNT.P.TERRA</b> Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1,000	45,000			45,000	
							45,000	45,000
							<b>Total m .....</b>	<b>45,000</b>
2.17.3.6.7	M	<b>TUB RÍGID ACER GALV., DN=50MM, IMPACTE=20J, RESIST. COMPRESS.=4000N, UNIÓ ROSCAD...</b> Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1,000	15,000			15,000	
							15,000	15,000
							<b>Total m .....</b>	<b>15,000</b>
2.17.3.6.8	U	<b>PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONDS DE 40X40X45 CM, PER A I...</b> Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	parallamps		1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total u .....</b>	<b>1,000</b>
2.17.3.6.9	U	<b>BASTIM.+TAPA FOS.DÚC., P/PERICÓ SERV., RECOLZADA, PAS ÚTIL 400X400MM, C250, COL.M...</b> Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	parallamps		1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total u .....</b>	<b>1,000</b>
#####...	U	<b>PIQUETA CONNEX.TERRA ACER, ESTÀND., LONG.=2500MM, D=18,3MM, CLAV.TERR.</b> Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	parallamps		3,000				3,000	
							3,000	3,000
							<b>Total u .....</b>	<b>3,000</b>
#####...	U	<b>PUNT CONNEX.TERRA PONT SECC.PLATINA COURE, MUNT.CAIXA, COL.SUPERF.</b> Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	parallamps		1,000				1,000	
							1,000	1,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
						Total u .....	1,000	
#####...	U	<b>COMPOST DE MILLORA DE LA CONDUCTIVITAT PARALLAMPS</b> Compost de millora de la conductivitat, format per sals minerals tipus grafit combinats amb productes que afavoreixen l'absorció i retenció d'aigua situant la concentració al electrode en un nivell òptim per obtenir un alt grau de conductivitat del terreny. De INGESCO o similar equivalent, compost en cubells de 10 kg	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	parallamps		1,000				1,000	
							1,000	1,000
						Total u .....	1,000	
#####...	U	<b>CERTIFICACIÓ DE INSTAL·LACIÓ DEL PARALLAMPS CONFORME A LES ESPECIFICACIONS ...</b> Certificació de instal·lació del parallamps conforme a les especificacions del fabricant	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	parallamps		1,000				1,000	
							1,000	1,000
						Total u .....	1,000	
<b>2.17.3.7.- SERVEIS COMUNS</b>								
<b>2.17.3.7.1.- QUADRE ELÈCTRIC SERVEIS COMUNS</b>								
#####...	U	<b>ARMARI P/QUADRE DISTRIBUCIÓ METÀL·LIC,6FILERES,48PASSOS DE 9MM P/FILERA,550X1...</b> Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	serveis comuns escala A		1,000				1,000	
	serveis comuns escala B		1,000				1,000	
							2,000	2,000
						Total u .....	2,000	
#####...	U	<b>PROTECTOR P/SOBRET.PERMAN.+TRANSIT.IGA 25ATETRAPOL.(3P+N),PIA CORBAC,TALL=6...</b> Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	serveis comuns escala A		1,000				1,000	
	serveis comuns escala B		1,000				1,000	
							2,000	2,000
						Total u .....	2,000	
#####...	U	<b>INTERRUPTOR DIF.CL.A SUPERIMMUN.,GAM.TERC.,I=40A,(4P),0,03A,FIX.SELECT.,4MÒD.DIN,...</b> Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	serveis comuns escala A		1,000				1,000	
	serveis comuns escala B		2,000				2,000	
							3,000	3,000
						Total u .....	3,000	

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
#####...	U	<b>INTERRUPTOR DIF.CL.A SUPERIMMUN.,GAM.TERC.,I=40A,(2P),0,3A,FIX.SELECT.,2MÒD.DIN,...</b> Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		serveis comuns escala A	1,000				1,000	
		serveis comuns escala B	1,000				1,000	
							2,000	2,000
							<b>Total u .....</b>	<b>2,000</b>
#####...	U	<b>INTERRUPTOR DIF.CL.AC,GAM.RESIDEN.,I=40A,(2P),0,03A,FIX.INST.,2MÒD.DIN,MUNT.PERF....</b> Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		serveis comuns escala A	6,000				6,000	
		serveis comuns escala B	6,000				6,000	
							12,000	12,000
							<b>Total u .....</b>	<b>12,000</b>
#####...	U	<b>INTERRUPTOR AUTO.MAGNET.,I=25A,PIA CORBAC,(4P),TALL=6000A,4MÒD.DIN,MUNT.PERF....</b> Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		serveis comuns escala A	1,000				1,000	
		serveis comuns escala B	2,000				2,000	
							3,000	3,000
							<b>Total u .....</b>	<b>3,000</b>
#####...	U	<b>INTERRUPTOR AUTO.MAGNET.,I=10A,PIA CORBAC,BIPOL.(1P+N),TALL=6000A,2MÒD.DIN,MU...</b> Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		serveis comuns escala A	11,000				11,000	
		serveis comuns escala B	11,000				11,000	
							22,000	22,000
							<b>Total u .....</b>	<b>22,000</b>
#####...	U	<b>INTERRUPTOR AUTO.MAGNET.,I=16A,PIA CORBAC,BIPOL.(1P+N),TALL=6000A,2MÒD.DIN,MU...</b> Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		serveis comuns escala A	1,000				1,000	
		serveis comuns escala B	1,000				1,000	
							2,000	2,000
							<b>Total u .....</b>	<b>2,000</b>
#####...	U	<b>INTERRUPTOR AUTO.MAGNET.,I=25A,PIA CORBAC,BIPOL.(1P+N),TALL=6000A,2MÒD.DIN,MU...</b> Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament				
		serveis comuns escala A	1,000			1,000	
		serveis comuns escala B	1,000			1,000	
						2,000	2,000
<b>Total u .....</b>						<b>2,000</b>	<b>2,000</b>

**#####... U CONTACTOR AMB COMANDAMENT MANUAL DE 3 POSICIONS, DE 230 V DE TENSIÓ DE CON...**  
**Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
serveis comuns escala A	4,000				4,000		
serveis comuns escala B	4,000				4,000		
						8,000	8,000
<b>Total u .....</b>						<b>8,000</b>	<b>8,000</b>

**#####... U PROGR.ELECTRÒNIC ASTRONÒMIC,1X16A/230V,DIAR/SETM.,1MIN**  
**Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
serveis comuns escala A	1,000				1,000		
serveis comuns escala B	1,000				1,000		
						2,000	2,000
<b>Total u .....</b>						<b>2,000</b>	<b>2,000</b>

**2.17.3.7.2.- QUADRE ELÈCTRIC RITU**

**#####... U ARMARI P/QUADRE DISTRIBUCIÓ METÀL-LIC,2FILERES,49PASSOS DE 9MM P/FILERA,550X4...**  
**Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
serveis comuns escala A	1,000				1,000		
serveis comuns escala B	1,000				1,000		
						2,000	2,000
<b>Total u .....</b>						<b>2,000</b>	<b>2,000</b>

**#####... U INTERRUPTOR DIF.CL.AC,GAM.RESIDEN.,I=40A,(2P),0,03A,FIX.INST.,2MÒD.DIN,MUNT.PERF....**  
**Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
serveis comuns escala A	2,000				2,000		
serveis comuns escala B	2,000				2,000		
						4,000	4,000
<b>Total u .....</b>						<b>4,000</b>	<b>4,000</b>

**#####... U INTERRUPTOR AUTO.MAGNET.,I=25A,PIA CORBAC,BIPOL.(1P+N),TALL=6000A,2MÒD.DIN,MU...**  
**Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
serveis comuns escala A	1,000				1,000		
serveis comuns escala B	1,000				1,000		
						2,000	2,000
<b>Total u .....</b>						<b>2,000</b>	<b>2,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
#####...	U	<b>INTERRUPTOR AUTO.MAGNET.,I=10A,PIA CORBAC,BIPOL.(1P+N),TALL=6000A,2MÒD.DIN,MU...</b> Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		serveis comuns escala A	2,000				2,000	
		serveis comuns escala B	2,000				2,000	
							4,000	4,000
							<b>Total u .....</b>	<b>4,000</b>

#####...	U	<b>INTERRUPTOR AUTO.MAGNET.,I=16A,PIA CORBAC,BIPOL.(1P+N),TALL=6000A,2MÒD.DIN,MU...</b> Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		serveis comuns escala A	2,000				2,000	
		serveis comuns escala B	2,000				2,000	
							4,000	4,000
							<b>Total u .....</b>	<b>4,000</b>

2.17.3.7.3.- CANALITZACIONS

#####...	M	<b>TUB FLEXIBLE CORRUGAT PVC, DN=16MM, 1J, 320N, 2000V, SOB/SOSTREMORT</b> Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		derivacions a emergències	2,000	6,000			12,000	
		derivacions a plafons portes	48,000	6,000			288,000	
		derivacions a plafons passadis	119,000	6,000			714,000	
		derivacions fix ascensor	11,000	6,000			66,000	
		derivacions pantalles 1200 bugaderia	5,000	6,000			30,000	
		derivacions interruptors bugaderia	5,000	6,000			30,000	
		derivacions dowligh vestibul	11,000	6,000			66,000	
		alimentacio videoporter	2,000	10,000			20,000	
		ventilacio espais comuns	2,000	10,000			20,000	
							1.246,000	1.246,000
							<b>Total m .....</b>	<b>1.246,000</b>

#####...	M	<b>TUB FLEXIBLE CORRUGAT PVC, DN=20MM, 1J, 320N, 2000V, SOB/SOSTREMORT</b> Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		derivacions endolls bugaderia	35,000	6,000			210,000	
							210,000	210,000
							<b>Total m .....</b>	<b>210,000</b>

#####...	M	<b>TUB FLEXIBLE CORRUGAT PVC, DN=25MM, 1J, 320N, 2000V, SOB/SOSTREMORT</b> Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		derivacio quadre ascensor escala B	1,000	26,000			26,000	
		derivacio quadre ascensor escala B	1,000	29,000			29,000	
		muntant a subquadres bugaderies	1,000	39,000			39,000	
		distribucio enllumenat a passeres per patinejos escala A	1,000	253,000			253,000	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament	
#####... M		<b>Tub flexible corrugat PVC, DN=25mm, 1J, 320N, 2000V, sob/sostremort</b>					(Continuació...)	
		distribució enllumenat a passeres per patinejos escala B	1,000	204,000			204,000	
							551,000	
							551,000	
							<b>Total m .....: 551,000</b>	
#####... M		<b>TUB RÍGID PVC, DN=16MM, IMPACTE=2J, RESIST.COMPRESS.=1250N, UNIÓ ROSCADA+MUNT....</b>						
		<b>Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment</b>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		derivacions interruptors espais comuns	4,000	6,000			24,000	
		derivacions detectors presència espais comuns	4,000	6,000			24,000	
		derivacions pantalles 600mm espais comuns	6,000	6,000			36,000	
		derivacions pantalles 1200mm espais comuns	8,000	6,000			48,000	
		derivacions emergències espais comuns	8,000	6,000			48,000	
							180,000	180,000
							<b>Total m .....: 180,000</b>	
#####... M		<b>TUB RÍGID PVC, DN=20MM, IMPACTE=2J, RESIST.COMPRESS.=1250N, UNIÓ ROSCADA+MUNT....</b>						
		<b>Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment</b>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		derivacions endolls espais comuns	8,000	6,000			48,000	
							48,000	48,000
							<b>Total m .....: 48,000</b>	
#####... M		<b>TUB RÍGID PVC, DN=25MM, IMPACTE=2J, RESIST.COMPRESS.=1250N, UNIÓ ROSCADA+MUNT....</b>						
		<b>Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment</b>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		derivació RITU	2,000	10,000			20,000	
							20,000	20,000
							<b>Total m .....: 20,000</b>	
#####... U		<b>CAIXA DERIV.PLÀSTIC, 150X150MM, PROT.IP-40, MUNT.SUPERF.</b>						
		<b>Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment</b>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		registres passeres	10,000	4,000			40,000	
			5,000	1,000			5,000	
		vestíbul	4,000				4,000	
		espais comuns	8,000				8,000	
		previsió a definir	21,000				21,000	
							78,000	78,000
							<b>Total u .....: 78,000</b>	

**2.17.3.7.4.- CABLEJATS**

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
#####... M		<b>CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA 0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RZ1...</b> Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		derivacio quadre ascensor escala B	1,000	26,000			26,000	
		derivacio quadre ascensor escala B	1,000	29,000			29,000	
		muntant a subquadres bugaderies	1,000	39,000			39,000	
							94,000	94,000
								<b>Total m .....: 94,000</b>
#####... M		<b>CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA INFERIOR O IGUAL A 450/750 ...</b> Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		derivacio RITU	2,000	10,000		3,000	60,000	
							60,000	60,000
								<b>Total m .....: 60,000</b>
#####... M		<b>CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA INFERIOR O IGUAL A 450/750 ...</b> Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		derivacions endolls bugaderia	35,000	6,000		3,000	630,000	
		derivacions endolls espais comuns	8,000	6,000		3,000	144,000	
							774,000	774,000
								<b>Total m .....: 774,000</b>
#####... M		<b>CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA INFERIOR O IGUAL A 450/750 ...</b> Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		derivacions a emergencies	2,000	6,000		3,000	36,000	
		derivacions a plafons portes	48,000	6,000		3,000	864,000	
		derivacions a plafons passadis	119,000	6,000		3,000	2.142,000	
		derivacions fix ascensor	11,000	6,000		3,000	198,000	
		derivacions pantalles 1200 bugaderia	5,000	6,000		3,000	90,000	
		derivacions interruptors bugaderia	5,000	6,000		2,000	60,000	
		derivacions dowligh vestibul	11,000	6,000		3,000	198,000	
		alimentacio videoporter	2,000	10,000		3,000	60,000	
		ventilacio espais comuns	2,000	10,000		3,000	60,000	
		derivacions detectors presencia espais comuns	4,000	6,000		3,000	72,000	
		derivacions pantalles 600mm espais comuns	6,000	6,000		3,000	108,000	
		derivacions pantalles 1200mm espais comuns	8,000	6,000		3,000	144,000	
		derivacions emergencies espais comuns	8,000	6,000		3,000	144,000	
		distribucio enllumenat a passeres per patinejos escala A portes A1 i passadisA2	2,000	253,000		3,000	1.518,000	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament
#####...	M	<b>Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de desig...</b> (Continuació...)					
		distribucio enllumenat a passeres per patinejos escala Bportes B1 i passadisB2 circuits des quadre serveis comuns a ambits	2,000	204,000	3,000	1.224,000	
						6.918,000	6.918,000
						<b>Total m .....</b>	<b>6.918,000</b>

**2.17.3.7.5.- MECANISMES**

#####...	U	<b>INTERRUPTOR,TIPUS UNIV.,(1P),10AX/250V,A/TECLA,JUNG LS990,ENCASTAT</b> Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, model Jung LS990 o equivalent, color blanc, encastat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		interruptors bugaderia	5,000				5,000	
						5,000	5,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>5,000</b>	

#####...	U	<b>PRESA CORRENT,TIPUS UNIV.(2P+T),16A/250V,A/TAPA+MARC,JUNG LS990,ENCASTADA</b> Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, model Jung LS990 o equivalent, color blanc, Jung LS990, encastada						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		endolls bugaderia	35,000				35,000	
						35,000	35,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>35,000</b>	

#####...	U	<b>CAIXA MECANISMES,P/UN ELEMENT,PREU MITJÀ,ENCASTADA</b> Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		interruptors bugaderia	5,000				5,000	
		endolls bugaderia	35,000				35,000	
						40,000	40,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>40,000</b>	

#####...	U	<b>MARC P/MEC.UNIVERSAL,1ELEM.,PREU MITJÀ,COL.</b> Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		interruptors bugaderia	5,000				5,000	
		endolls bugaderia	35,000				35,000	
						40,000	40,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>40,000</b>	

#####...	U	<b>INTERRUPTOR,(2P),10AX/250V,A/TECLA+CAIXA SUPERF.JUNG LS990 CUBE,MUNT.SUPERF.</b> Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície, model Jung LS990 CUBE o equivalent, color blanc, preu mitjà, muntat superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		interruptors espais comuns	4,000				4,000	
						4,000	4,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>4,000</b>	

#####...	U	<b>PRESA CORRENTBIPOLAR+TERRA LATERAL,(2P+T),16A250V,A/TAPA+CAIXA JUNG LS990 C...</b> Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa, model Jung LS990 CUBE o equivalent, color blanc, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament			
		endolls espais comuns	8,000			
					8,000	
					8,000	8,000
<b>Total u .....</b>						<b>8,000</b>

**#####... U INT.DETECT.MOV.,TIPUS UNIV.,RESISTIVES,1000W,230V,10 A 300S,5 A 120LX,A/TAPA,PREU ...**  
**Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
detectors presencia espais comuns	4,000				4,000	
					4,000	4,000
<b>Total u .....</b>						<b>4,000</b>

**2.17.3.8.- ELECTRIFICACIÓ HABITATGES**

**2.17.3.8.1 U XARXA ELÈCTRICA DE DISTRIBUCIÓ INTERIOR D'HABITATGE 3 DORMITORI, ELECTRIFICAC...**

Xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: passadís, menjador, 3 dormitoris, bany, cuina i balcó, composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, amb els següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) de 40A amb protecció per sobretensions, 2 interruptors diferencials, 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 10 A, 6 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 A, 2 interruptors automàtics magnetotèrmic de 25 A; CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm<sup>2</sup>; C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm<sup>2</sup>; C3, cuina i forn, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm<sup>2</sup>; C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuitos independents per a cada aparell), H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm<sup>2</sup>; C5, preses de corrent dels banys i de cuina, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm<sup>2</sup>; C9, aire condicionat, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm<sup>2</sup> (unitat exterior en coberta); MECANISMES model Jung LS990 o equivalent, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada.

Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A4	8,000				8,000	
B3	5,000				5,000	
B4	5,000				5,000	
					18,000	18,000
<b>Total U .....</b>						<b>18,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.17.3.8.2 U XARXA ELÈCTRICA DE DISTRIBUCIÓ INTERIOR D'HABITATGE 2 HABITACIONS, ELECTRIFICACIÓ...

Xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: passadís, menjador, 2 dormitoris, bany, cuina i balcó, composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, amb els següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) de 40A amb protecció per sobretensions, 2 interruptors diferencials, 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 10 A, 6 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 A, 2 interruptors automàtics magnetotèrmic de 25 A; CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm²; C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C3, cuina i forn, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm²; C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuit independent per a cada aparell), H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C5, preses de corrent dels banys i de cuina, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C9, aire condicionat, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm² (unitat exterior en coberta); MECANISMES model Jung LS990 o equivalent, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada.

Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A2	1,000	8,000			8,000	
A3	1,000	8,000			8,000	
B1	1,000	5,000			5,000	
B2	1,000	5,000			5,000	
					26,000	26,000
<b>Total U .....</b>						<b>26,000</b>

2.17.3.8.3 U XARXA ELÈCTRICA DE DISTRIBUCIÓ INTERIOR D'HABITATGE 1 DORMITORI, ELECTRIFICACIÓ...

Xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: passadís, menjador, 1 dormitori, bany i cuina, composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, amb els següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) de 40A amb protecció per sobretensions, 2 interruptors diferencials, 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 10 A, 6 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 A, 2 interruptors automàtics magnetotèrmic de 25 A; CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm²; C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C3, cuina i forn, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm²; C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuit independent per a cada aparell), H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C5, preses de corrent dels banys i de cuina, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C9, aire condicionat, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm² (unitat exterior en coberta); MECANISMES model Jung LS990 o equivalent, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada.

Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1	4,000				4,000	
					4,000	4,000
<b>Total U .....</b>						<b>4,000</b>

2.17.3.9.- IL·LUMINACIÓ

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.17.3.9.1.- ILUMINACIÓ INTERIOR HABITATGES

#####... U SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LLUM DECORATIU ENCASTABLE TIPUS DOWNLIGH...

Subministrament i instal·lació de llum decoratiu encastable tipus downlight de diàmetre 93mm, color blanc, amb leds amb una vida útil de >50.000 h, de forma circular, 12 W de potència, >1000lm, 3000K, 90º, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP40, encastat

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1	4,000	15,000			60,000	
A2	8,000	18,000			144,000	
A3	8,000	19,000			152,000	
A4	8,000	23,000			184,000	
B1	5,000	19,000			95,000	
B2	5,000	19,000			95,000	
B3	5,000	23,000			115,000	
B4	5,000	23,000			115,000	
					<u>960,000</u>	960,000
<b>Total u .....:</b>						<b>960,000</b>

#####... U SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PLAFÓ DECORATIU CIRCULAR 18W, 1200 LM, 3000K...

Subministrament i instal·lació de plafó decoratiu circular de superfície de diàmetre aproximat 30cm, color blanc, amb leds amb una vida útil >25000 h, de 18 W de potència, 1200lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, amb detector de moviment integrat amb anulació per llum natural i amb kit d'emergència incorporat amb autonomia superior a 1h, amb aïllament classe II, grau de protecció IP65, IK10, muntat superficialment

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A3	8,000	1,000			8,000	
A4	8,000	1,000			8,000	
B1	5,000	1,000			5,000	
B2	5,000	1,000			5,000	
B3	5,000	1,000			5,000	
B4	5,000	1,000			5,000	
					<u>36,000</u>	36,000
<b>Total u .....:</b>						<b>36,000</b>

#####... U SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE VENTILADOR DE SOSTRE, DE DIÀMETRE 1350MM, ...

Subministrament i instal·lació de ventilador de sostre, de diàmetre 1350mm, de 40w, amb punt de llum led integrat, temperatura de color 3000K, amb comandament per cable de 3 velocitats, IP20, alimentació 220/240V, de color blanc, totalment connectat i en funcionament

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
menjador habitatges	48,000				48,000	
					<u>48,000</u>	48,000
<b>Total u .....:</b>						<b>48,000</b>

2.17.3.9.2.- ILUMINACIÓ SERVEIS COMUNS

#####... U SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PLAFÓ DECORATIU CIRCULAR 18W, 1200 LM, 3000K...

Subministrament i instal·lació de plafó decoratiu circular de superfície de diàmetre aproximat 30cm, color blanc, amb leds amb una vida útil >25000 h, de 18 W de potència, 1200lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, amb detector de moviment integrat amb anulació per llum natural i amb kit d'emergència incorporat amb autonomia superior a 1h, amb aïllament classe II, grau de protecció IP65, IK10, muntat superficialment

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
plafons passadis amb detector i emergència	119,000				119,000	
					<u>119,000</u>	119,000
<b>Total u .....:</b>						<b>119,000</b>

#####... SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'APLIC DECORATIU DE SUPERFÍCIE, COLOR BLANC, ...

Subministrament i instal·lació d'aplic decoratiu de superfície, color blanc, model a definir per la DF, amb leds amb una vida útil >25000 h, de 10 W de potència, 650lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, grau de protecció IP65, IK10, muntat superficialment

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
		aplics portes habitatges	48,000	48,000
				48,000
			<b>Total .....</b>	<b>48,000</b>

**#####... U SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LLUM DECORATIU DE SUPERFICIE TIPUS APLIC MO...**  
**Subministrament i instal·lació de llum decoratiu de superfície tipus plafó model Philips Daw o equivalent, color blanc, amb leds amb una vida útil de 15000 h, de forma circular, 14 W de potència, 1000lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
dowlight vestibul	11,000				11,000		
					11,000	11,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>11,000</b>

**#####... U LLUMENERA ESTANCA AMB LEDS AMB UNA VIDA ÚTIL <= 50000 H, DE FORMA RECTANGUL...**  
**Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
pantalles 1200 bugaderia	5,000				5,000		
pantalles 1200mm espais comuns	8,000				8,000		
					13,000	13,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>13,000</b>

**#####... U LLUMENERA ESTANCA AMB LEDS AMB UNA VIDA ÚTIL <= 50000 H, DE FORMA RECTANGUL...**  
**Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
pantalles 600mm espais comuns	6,000	6,000			36,000		
					36,000	36,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>36,000</b>

**#####... U LLUM D'EMERGÈNCIA DE SUPERFICIE AMB LÀMPADA LED, MODEL DAISALUX HYDRA EST...**  
**Llum d'emergència de superfície amb làmpada led, model Daisalux Hydra Estanca LD N8 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i carcassa KES HYDRA, cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
emergencies passeres	97,000				97,000		
					97,000	97,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>97,000</b>

**#####... U LLUM D'EMERGÈNCIA ENCASTADA AMB LÀMPADA LED, MODEL DAISALUX HYDRA LD N8 4...**  
**Llum d'emergència encastada amb làmpada led, model Daisalux Hydra LD N8 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor, cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastada**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
emergencies vestibul	8,000				8,000		
					8,000	8,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>8,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
#####...	U	<b>LLUM D'EMERGÈNCIA ENCASTADA AMB LÀMPADA LED, MODEL DAISALUX HYDRA LD N2 1...</b> Llum d'emergència encastada amb làmpada led, model Daisalux Hydra LD N2 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor, cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastada						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		emergencies espais comuns	8,000				8,000	
							8,000	8,000
							<b>Total u .....</b>	<b>8,000</b>

#####...	U	<b>LLUM D'EMERGÈNCIA PERMANENT DE SUPERFÍCIE AMB LÀMPADA LED, MODEL DAISALUX...</b> Llum d'emergència permanent de superfície amb làmpada led, model Daisalux Hydra Estanca LD N8 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i carcasa KES HYDRA, cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		fix ascensor	11,000				11,000	
							11,000	11,000
							<b>Total u .....</b>	<b>11,000</b>

2.17.3.10.- VIDEOPORTER

#####...	U	<b>INSTAL·LACIÓ DE PORTER ELECTRÒNIC DIGITAL ANTIVANDÀLIC PER 28 HABITATGES CO...</b> Instal·lació de porter electrònic digital antivandàlic per 28 habitatges compost de: placa exterior del carrer antivandàlica, digital, amb teclat codificat i mòdul informatiu, alimentador i 28 telèfons. Inclús, obreportes, visera, cablejat i caixes. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala A	1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total U .....</b>	<b>1,000</b>

#####...	U	<b>INSTAL·LACIÓ DE PORTER ELECTRÒNIC DIGITAL ANTIVANDÀLIC PER 20 HABITATGES CO...</b> Instal·lació de porter electrònic digital antivandàlic per 20 habitatges compost de: placa exterior del carrer antivandàlica, digital, amb teclat codificat i mòdul informatiu, alimentador i 20 telèfons. Inclús, obreportes, visera, cablejat i caixes. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala B	1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total U .....</b>	<b>1,000</b>

2.17.3.11.- INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
#####...	U	<b>MÒDUL FOTOVOLTAIC MONOCRIST.,AÏLLADA/CONNEX.XARXA,400WP,ALUM.ANODIT.PROT...</b> Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, Viessmann VITOVOLT 300 M400 WE, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20,4%, amb estructura de suport de formigó prefabrica tipus Solarbloc, per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, amb inclinació de 10º, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
escala B			48,000				48,000	
							48,000	48,000
							<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>
#####...	U	<b>ELEMENTS DE SUPORTACIÓ PER A INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES PER A COBERTA ...</b> Element de suportació per a instal·lacions fotovoltaïques per a coberta plana, de formigó prefabricat, tipus Solarbloc o equivalent, per a una inclinació de 10º, de 60kg, inclòs accessoris de muntatge						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
escala B			64,000				64,000	
							64,000	64,000
							<b>Total u .....</b>	<b>64,000</b>
#####...	U	<b>INVERSOR PER A INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA DE CONNEXIÓ A XARXA, TRIFÀSIC 400V 5...</b> Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic 400V 50Hz, potència nominal de sortida 20000 W, model SMA Sunny Tripower 20000TL, 2 entrades MPP independents, amb 2 strings per entrada, tensió màxima d'entrada 1000V, rendiment 98%, dimensions 661/682/264 mm, grau de protecció IP-65, col·locat connectat i en marxa						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
escala B			1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total u .....</b>	<b>1,000</b>
#####...	M	<b>CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ H1Z...</b> Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació H1Z222-K, apte per a instal·lacions fotovoltaïques, construcció segons norma UNE 21123-4, UNE-EN 60754, UNE-EN 60332-1, UNE-EN 61034, EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d2, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, color negre o vermell, col·locat en tub						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
escala B								
string A1			2,000	120,000			240,000	
string A2			2,000	120,000			240,000	
string B1			2,000	70,000			140,000	
string B2			2,000	60,000			120,000	
							740,000	740,000
							<b>Total m .....</b>	<b>740,000</b>
#####...	M	<b>TUB RÍGID PVC, DN=20MM, IMPACTE=2J, RESIST. COMPRESS.=1250N, UNIÓ ROSCADA+MUNT...</b> Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
escala B								
string A1			1,000	120,000			120,000	
string A2			1,000	120,000			120,000	
string B1			1,000	70,000			70,000	
string B2			1,000	60,000			60,000	
							370,000	370,000
							<b>Total m .....</b>	<b>370,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
#####...	M	<b>CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RZ1...</b> Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		inversor-centralització escala B	1,000	36,000			36,000	
							36,000	36,000
							<b>Total m .....</b>	<b>36,000</b>
#####...	M	<b>CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RZ1...</b> Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		posta a terra camp solar escala B	1,000	105,000			105,000	
							105,000	105,000
							<b>Total m .....</b>	<b>105,000</b>
#####...	M	<b>TUB RÍGID PVC, DN=32MM, IMPACTE=2J, RESIST. COMPRESS.=1250N, UNIÓ ROSCADA+MUNT....</b> Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		inversor-centralització escala B	1,000	36,000			36,000	
							36,000	36,000
							<b>Total m .....</b>	<b>36,000</b>
#####...	U	<b>ARMARI P/QUADRE DISTRIBUCIÓ METÀL·LIC, 2FILERES, 49PASSOS DE 9MM P/FILERA, 550X4...</b> Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		CC escala B	1,000				1,000	
		AC escala B	1,000				1,000	
							2,000	2,000
							<b>Total u .....</b>	<b>2,000</b>
#####...	U	<b>INTERRUPTOR DIF. CL.A SUPERIMMUN., GAM. TERC., I=40A, (4P), 0,03A, FIX. SELECT., 4MÒD. DIN, ...</b> Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		AC escala B	1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total u .....</b>	<b>1,000</b>
#####...	U	<b>PROTECTOR P/SOBRET.PERMAN.+TRANSIT.IGA 40ATETRAPOL.(3P+N),PIA CORBAC,TALL=6...</b> Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		AC escala B	1,000				1,000	
							1,000	1,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament					
			<b>Total u .....: 1,000</b>					
#####...	U	<b>CAIXA SECCIONADORA FUS.,&lt;=20 A (II),P/FUS.CIL.,22X58MM,SUPERF.</b> Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CC escala B			4,000	2,000			8,000	
							8,000	8,000
			<b>Total u .....: 8,000</b>					
#####...	U	<b>TALLACIRCUIT CIL.16A (I),PORTAFUS.SEPARAB.22X58MM,MUNT.SUPERF.</b> Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CC escala B			4,000	2,000			8,000	
							8,000	8,000
			<b>Total u .....: 8,000</b>					
#####...	U	<b>INTERRUPTOR EN CÀRREGA MODULAR DE 20 A D'INTENSITAT NOMINAL I 400V DE TENSIÓ ...</b> Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CC escala B			2,000				2,000	
							2,000	2,000
			<b>Total u .....: 2,000</b>					
#####...	U	<b>COMPTADOR D'AUTOCONSUM TRIFÀSIC HOMOLOGAT PER ENDESA PER UNA POTENCIA &lt;...</b> Comptador d'autoconsum trifàsic homologat per endesa per una potencia <43kw, amb telegestió, bidireccional, amb interruptor de sobreintensitat integrat, discriminació horària, amb sistemes plc y prime. inclou accessoris de fixació i connexió. instal·lat i connectat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
FV escala B			1,000				1,000	
							1,000	1,000
			<b>Total u .....: 1,000</b>					
#####...	U	<b>PARTIDA ALÇADA EN CONCEPTE DELS TREBALLS D'ENGINYERIA PER LA LEGALITZACIO I ...</b> Partida alçada en concepte dels treballs d'enginyeria per la legalització i posada en marxa de la instal·lació fotovoltaica, en modalitat d'autoconsum col·lectiu amb connexió mitjançant xarxa, amb excedents acollida a compensació, que inclou: - Redacció de projecte tècnic de legalització FV>10KW - Sol·licitud de permís d'accés i connexió - Sol·licitud de CAU - Inspecció per part d'entitat col·laboradora - Gestió i assessorament per establir acord de repartiment - Registre de la instal·lació a la Generalitat - Registre administratiu d'autoconsum						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
FV escala B			1,000				1,000	
							1,000	1,000
			<b>Total u .....: 1,000</b>					

2.17.3.12.- DOCUMENTACIÓ

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament					
#####...	U	<b>DOCUMENTACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b> Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació elèctrica següent: - Certificats final instal·lació elèctrica (CIE) dels habitatges - Certificat final instal·lació elèctrica (CIE) dels serveis comuns - Certificat final instal·lació elèctrica (CIE) de la instal·lació fotovoltaica - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Manuals i instruccions d'utilització dels equips - Esquemes elèctrics "as build" Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1,000				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total u .....:</b>	<b>1,000</b>

2.17.4.- INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I PRODUCCIÓ D'ACS

2.17.4.1.- EQUIPS D'AEROTERMIA

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.17.4.1.1	U	<p><b>SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE BOMBA DE CALOR AEROTÈRMICA MONOFÀSICA DE 6...</b></p> <p>Subministrament i muntatge de bomba de calor aerotèrmica inverter monofàsica de 7 kW per a calefacció, refrigeració i producció d'ACS.</p> <p>Amb gas refrigerant R-32. Unitat partida composta per unitats d'expansió directa (exterior i interior hidrònica amb acumulador d'ACS integrat) connectades mitjançant per tubs frigorífics preaïllats.</p> <p>Sistema All In One Generació J de Panasonic o equivalent. Model KIT-ADC07FJE5 compost per unitat exterior model WH-ADC07JE5C i unitat interior model WH-ADC0309J3E5 o equivalent.</p> <p>Característiques principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potència calorífica: 7 kW (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C, 6°C de temperatura humida amb entrada d'aigua a 30°C i sortida a 35°C). COP: 4,76.</li> <li>- Potència frigorífica: 6'7 kWf (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C, amb entrada d'aigua a 12°C i sortida a 7°C). EER: 3,03.</li> <li>- SCOP (55°C, clima càlid): 4'07 (EN 14825)</li> <li>- SPF (COP dhw, T=52°C, clima càlid): 3'50 (EN 16147)</li> <li>- Unitat interior amb: dipòsit d'ACS d'inòx de 185 litres integrat, filtre d'aigua amb claus de tall, resistència elèctrica de suport de 3kW, V3V, circulador de velocitat variable, vas expansió de 10l/3 bar (circuit clima).</li> <li>- Distància /alçada frigorífica màxima: 50 m / 30 m.</li> <li>- Potència elèctrica màxima (Uint+Uext): 3'47 kWe/2p (+3 kWe de la resistència). Alimentació 230 V.</li> <li>- Mesura de potència tèrmica generada (amb un cabalímetre electrònic tipus vòrtex i dues sondes PT100, a la impulsió i el retorn), potència elèctrica consumida (mitjançant amperímetre a l'entrada de l'alimentació de la unitat).</li> <li>- Integració i registre d'energies generades i consumides, així com de COPs, per cada servei (CF, ACS, REFRIG), amb visualització en pantalla diària, setmanal i anual. Amb connexió wifi i accés via app mòbil.</li> <li>- Possibilitat de connexió de gateway Modbus RS-485 per monitoratge remot de dades.</li> </ul> <p>Altres característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions unitat interior: 1640x598x600mm.</li> <li>- Dimensions unitat exterior: 795x875x320mm.</li> <li>- Pes unitat interior: 122 kg.</li> <li>- Pes unitat exterior: 61 kg.</li> <li>- Rang de funcionament en calor: -20 / 35°C (Text).</li> <li>- Rang de funcionament en fred: 16 / 43°C (Text).</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua en calor: 20 / 55°C.</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua fred: 5 / 20°C.</li> <li>- Temperatura màxima ACS: 65°C</li> <li>- Cabal d'aigua: 20.1 l / min (a T = 5°C i sortida d'aigua a 35°C).</li> <li>- Diàmetre connexió líquid/ gas: 6'35 mm (1/4")/15'88 mm (5/8")</li> <li>- Diàmetre connexió aigua: 1 1/4".</li> <li>- Pressió sonora unitat interior: 28dBA.</li> <li>- Potència sonora màxima unitat exterior: 68dBA.</li> <li>- Unitat interior de color blanc, sense cargols visibles i connexions de canonada a la mateixa cota en una sola línia.</li> </ul> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Safata de condensats per Uint.</li> <li>- Interconnexió de maniobra i potència entre unitats i elements de control.</li> <li>- Bancada de formigó per Unitat exterior.</li> <li>- Anti-vibratori per unitats interior i exterior.</li> <li>- Accessoris de fixació i connexió.</li> <li>- Internet Control, model CZ-TAW1. Control remot de la unitat a través de Smartphone o PC amb connexió a Internet amb les següents característiques tècniques:</li> <li>- Control Remot LCD amb pantalla de 3,5" i resolució de 320x160 retroil·luminat i panell tàctil, que pot ser desplaçat de l'Hidrokit a un màxim de 50m. Amb sensor integrat per fer les funcions de sonda ambient i possibilitat de selecció entre 10 idiomes.</li> <li>- Connexió de el router WiFi o LAN cablejat; aplicació de telèfon intel·ligent IOS i Android; compatibilitat de navegador de PC o de tablet. Permet les funcions de Encesa / apagat - Operació a distància - Ajust temperatura domèstica - Ajust ACS - Codis d'error - Programació horària.- Estimació de consum d'energia i historial de funcionament- Manteniment (Històric de registre d'errors, registre sensors, estadístiques i tota la configuració menú manteniment).</li> <li>- 2 anys de garantia (5 anys en compressor i 10 anys en el dipòsit d'ACS)</li> <li>- Posada en marxa per SAT Oficial.</li> </ul> <p>Amb certificació Eurovent. Característiques i connexions segons plànols i memòries de projecte, prescripcions del fabricant i del RITE. Totalment connectada, provada, programada i posada en funcionament per part del SAT oficial</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1			4,000				4,000	
A2			8,000				8,000	
A3			8,000				8,000	
B1			5,000				5,000	
B2			5,000				5,000	
							<u>30,000</u>	30,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament					
			Total U .....		30,000			
2.17.4.1.2	U	<p><b>SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE BOMBA DE CALOR AEROTÈRMICA MONOFÀSICA DE 8...</b></p> <p>Subministrament i muntatge de bomba de calor aerotèrmica inverter monofàsica de 8,2/9 kWc, per a calefacció, refrigeració i producció d'ACS.</p> <p>Amb gas refrigerant R-32. Unitat partida composta per unitats d'expansió directa (exterior i interior hidrònica amb acumulador d'ACS integrat) connectades mitjançant per tubs frigorífics preaïllats.</p> <p>Sistema All In One Generació J de Panasonic o equivalent. Model KIT-ADC09JE5C-1 compost per unitat exterior model WH-UD09JE5-1 i unitat interior model WH-ADC0309J3E5 o equivalent.</p> <p>Característiques principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potència calorífica: 9 kWc (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C, 6°C de temperatura humida amb entrada d'aigua a 30°C i sortida a 35°C). COP: 4,48.</li> <li>- Potència frigorífica: 8'2 kWf (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C, amb entrada d'aigua a 12°C i sortida a 7°C). EER: 2,72.</li> <li>- SCOP (55°C, clima càlid): 4'07 (EN 14825)</li> <li>- SPF (COP dhw, T=52°C, clima càlid): 3'50 (EN 16147)</li> <li>- Unitat interior amb: dipòsit d'ACS d'inox de 185 litres integrat, filtre d'aigua amb claus de tall, resistència elèctrica de suport de 3kW, V3V, circulador de velocitat variable, vas expansió de 10 l/3 bar (circuit clima).</li> <li>- Distància /alçada frigorífica màxima: 50 m / 30 m.</li> <li>- Potència elèctrica màxima (Uint+Uext): 3'47 kWe/2p (+3 kWe de la resistència). Alimentació 230 V.</li> <li>- Mesura de potència tèrmica generada (amb un cabalímetre electrònic tipus vòrtex i dues sondes PT100 , a la impulsió i el retorn), potència elèctrica consumida (mitjançant amperímetre a l'entrada de l'alimentació de la unitat).</li> <li>- Integració i registre d'energies generades i consumides, així com de COPs, per cada servei (CF, ACS, REFRIG), amb visualització en pantalla diària, setmanal i anual. Amb connexió wifi i accés via app mòbil.</li> <li>- Possibilitat de connexió de gateway Modbus RS-485 per monitoratge remot de dades.</li> </ul> <p>Altres característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions unitat interior: 1640x598x600mm.</li> <li>- Dimensions unitat exterior: 795x875x320mm.</li> <li>- Pes unitat interior: 122 kg.</li> <li>- Pes unitat exterior: 61 kg.</li> <li>- Rang de funcionament en calor: -20 / 35°C (Text).</li> <li>- Rang de funcionament en fred: 16 / 43°C (Text).</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua en calor: 20 / 55°C.</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua fred: 5 / 20°C.</li> <li>- Temperatura màxima ACS: 65°C</li> <li>- Cabal d'aigua: 25.8 l / min.</li> <li>- Diàmetre connexió líquid/ gas: 6'35 mm (1/4´´)/15'88 mm (5/8´´)</li> <li>- Diàmetre connexió aigua: 1 1/4 ´´.</li> <li>- Pressió sonora unitat interior: 28dBA.</li> <li>- Potència sonora màxima unitat exterior: 69dBA.</li> <li>- Unitat interior de color blanc, sense cargols visibles i connexions de canonada a la mateixa cota en una sola línia.</li> </ul> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Safata de condensats per Uint.</li> <li>- Interconnexió de maniobra i potència entre unitats i elements de control.</li> <li>- Bancada de formigó per Unitat exterior.</li> <li>- Anti-vibratori per unitats interior i exterior.</li> <li>- Accessoris de fixació i connexió.</li> <li>- Internet Control, model CZ-TAW1. Control remot de la unitat a través de Smartphone o PC amb connexió a Internet amb les següents característiques tècniques:</li> <li>- Control Remot LCD amb pantalla de 3,5 " i resolució de 320x160 retroil·luminat i panell tàctil, que pot ser desplaçat de l'Hidrokit a un màxim de 50m. Amb sensor integrat per fer les funcions de sonda ambient i possibilitat de selecció entre 10 idiomes.</li> <li>- Connexió de el router WiFi o LAN cablejat; aplicació de telèfon intel·ligent IOS i Android; compatibilitat de navegador de PC o de tablet. Permet les funcions de Encesa / apagat - Operació a distància - Ajust temperatura domèstica - Ajust ACS - Codis d'error - Programació horària.- Estimació de consum d'energia i historial de funcionament- Manteniment (Històric de registre d'errors, registre sensors, estadístiques i tota la configuració menú manteniment).</li> <li>- 2 anys de garantia (5 anys en compressor i 10 anys en el dipòsit d'ACS)</li> </ul> <p>Amb certificació Eurovent. Característiques i connexions segons plànols i memòries de projecte, prescripcions del fabricant i del RITE. Totalment connectada, provada, programada i posada en funcionament per part del SAT oficial</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A4			8,000				8,000	
B3			5,000				5,000	
B4			5,000				5,000	
							18,000	18,000



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
----	---	------------	-----------

Total U .....: 18,000

2.17.4.2.- FANCOILS

2.17.4.2.1 U FANCOIL A 2 TUBS D'ELEVADA PRESSIÓ I VENTILADOR EC DE 7 KWC-6'7 KWF TIPUS FPMI ...

Subministrament i muntatge de Fancoil de conductes a 2 tubs d'elevada pressió estàtica i baixa silueta, model FPMI 142 K1 d'Airlan o equivalent, amb ventilador centrífug amb motor EC, impulsió horitzontal, filtre EU3 MFCK1, aïllament termoacústic intern M1, i panell sandvitx de 20 mm.

Característiques:

- Pressió estàtica disponible de fins a 150 Pa.
- Cabal d'aire (velocitat mitja): 900 m3/h
- Potència calor (vel. mitja, Timp/ret=45/40°C, Taire=20°C): 7'2 kWc
- Potència fred (vel. mitja, Timp/ret=7/12°C, Taire=25°C, 50%): 6'7 kWf
- Cabal d'aigua màxim: 1.255 l/h

- Pressió sonora (vel. màx/mig/min): 50/44/35 dBA

Descripció:  
Unitat de tractament d'aire de baixa silueta Airlan sèrie FPMI K o equivalent, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió, pre-pintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant i desmuntable.

Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una alçada de 315 mm, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta continua d'alumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per a evitar trencaments durant la connexió a la xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric EC Brushless amb ventilador centrífug, modulació contínua de l'0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics.

Inclou termòstat, safata de condensats de material termoplàstic, portafiltres i filtre EU3, i caixa de connexions tipus mamut (mínim. 7 pols) amb caixa IP40, accessoris de fixació i connexió. Certificat Eurovent. Instal·lat amb suports anti-vibratoris i connectat segons plànols i seguint prescripcions del fabricant i del RITE.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1	4,000				4,000	
A2	8,000				8,000	
A3	8,000				8,000	
B1	5,000				5,000	
B2	5,000				5,000	
					30,000	30,000
					<b>Total u .....:</b>	<b>30,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.17.4.2.2	U	<p><b>FANCOIL A 2 TUBS D'ELEVADA PRESSIÓ I VENTILADOR EC DE 10 KWC-8'2 KWF TIPUS FPMI...</b></p> <p>Subministrament i muntatge de Fancoil de conductes a 2 tubs d'elevada pressió estàtica i baixa silueta, model FPMI 222 K1 d'Airlan o equivalent, amb ventilador centrífug amb motor EC, impulsió horitzontal, filtre EU3 MFCK1, aïllament termoacústic intern M1, i panell sandvitx de 20 mm.</p> <p><b>Característiques:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressió estàtica disponible de fins a 150 Pa.</li> <li>- Cabal d'aire (velocitat mitja): 1800 m3/h</li> <li>- Potència calor (vel. mitja, Timp/ret=45/40°C, Taire=20°C): 10'2 kWc</li> <li>- Potència fred (vel. mitja, Timp/ret=7/12°C, Taire=25°C, 50%): 8'2 kWf</li> <li>- Cabal d'aigua màxim: 1.760 l/h</li> <li>- Pressió sonora (vel. màx/mig/min): 51/48/37 dBA</li> </ul> <p><b>Descripció:</b></p> <p>Unitat de tractament d'aire de baixa silueta Airlan sèrie FPMI K o equivalent, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió, pre-pintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant i desmuntable.</p> <p>Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una alçada de 315 mm, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta continua d'alumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per a evitar trencaments durant la connexió a la xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric EC Brushless amb ventilador centrífug, modulació contínua de l'0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequat de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics.</p> <p>Inclou termòstat, safata de condensats de material termoplàstic, portafiltres i filtre EU3, i caixa de connexions tipus mamut (mínim. 7 pols) amb caixa IP40, accessoris de fixació i connexió. Certificat Eurovent. Instal·lat amb suports anti-vibratoris i connectat segons plànols i seguint prescripcions del fabricant i del RITE.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A4			8,000				8,000	
B3			5,000				5,000	
B4			5,000				5,000	
							18,000	18,000
							<b>Total u .....</b>	<b>18,000</b>

**2.17.4.3.- CANALITZACIONS DE REFRIGERANT**

2.17.4.3.1	M	<p><b>LÍNIA FRIGORÍFICA DOBLE REALITZADA AMB CANONADA PER A GAS MITJANÇANT TUB DE...</b></p> <p>Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
planta 1 escala A			1,000	27,000	7,000		189,000	
planta 1 escala B			1,000	27,000	4,000		108,000	
planta 2 escala A			1,000	24,000	7,000		168,000	
planta 2 escala B			1,000	24,000	4,000		96,000	
planta 3 escala A			1,000	21,000	7,000		147,000	
planta 3 escala B			1,000	21,000	4,000		84,000	
planta 4 escala A			1,000	18,000	7,000		126,000	
planta 4 escala B			1,000	18,000	4,000		72,000	
planta 5 escala B			1,000	15,000	4,000		60,000	
							1.050,000	1.050,000
							<b>Total m .....</b>	<b>1.050,000</b>

**2.17.4.3.2 Kg CÀRREGA GAS R-32**  
Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
mitja 0,5kg/ut	24,000				24,000	
					24,000	24,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
						Total kg .....	24,000	
2.17.4.3.3	M	<b>SAFATA AÏLLANT DE PVC LLISA, DE 100X400 MM,1 COMPARTIMENT,A/COBERTA,MUNT.S/S...</b> Safata aïllant de PVC llisa, de 100x400 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		coberta	7,000	3,000			21,000	
			4,000	4,000			16,000	
							37,000	37,000
						Total m .....	37,000	

2.17.4.4.- CANALIZACIONS HIDRÀULIQUES

2.17.4.4.1	M	<b>CANONADA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA FREDA I CALENTA DE CLIMATITZACIÓ FORMADA PE...</b> Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, temperatura màxima de funcionament 95°C, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament segons RITE mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		hydrobox-fancoil						
		A1	9,000	4,000	2,000		72,000	
		A2	9,000	8,000	2,000		144,000	
		A3	11,000	8,000	2,000		176,000	
		A4	11,000	8,000	2,000		176,000	
		B1	10,000	5,000	2,000		100,000	
		B2	10,000	5,000	2,000		100,000	
		B3	8,000	5,000	2,000		80,000	
		B4	8,000	5,000	2,000		80,000	
							928,000	928,000
						Total m .....	928,000	

2.17.4.4.2	U	<b>VÀLVULA BOLA MANUAL ROSCA,2PECES,PAS TOT.,BRONZE, DN=1,PN=16BAR,SUPERF.</b> Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		hydrobox-fancoil	48,000	4,000			192,000	
							192,000	192,000
						Total u .....	192,000	

2.17.4.4.3	U	<b>FILTRE COLADOR,LLAUTÓ, DN=1",PN=16BAR,ROSCAT,MUNT.SUPERF.</b> Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		hydrobox-fancoil	48,000	1,000			48,000	
							48,000	48,000
						Total u .....	48,000	

2.17.4.4.4	U	<b>DIPÒSIT D'INERCIA, D'ACER INOXIDABLE, AMB AÏLLAMENT TÈRMIC D'ESCUMA DE POLIUR...</b> Dipòsit d'inercia, d'acer inoxidable, amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà, de 30 l de capacitat, amb purga d'aire i connexions de rosca, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, amb fixacions incloses i connectat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		hydrobox-fancoil	48,000	1,000			48,000	
							48,000	48,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
						<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>	
2.17.4.4.5	U	<b>PURGADOR AUTOMÀT.AIRE,LLAUTÓ,VERT.+VÀLVULA OBT.,D=3/8"</b> Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		hydrobox-fancoil	48,000	1,000			48,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>	
2.17.4.4.6	U	<b>VÀLVULA BOLA MANUAL ROSCA,2PECES,PAS TOT.,BRONZE,DN=3/8,PN=16BAR,SUPERF.</b> Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		hydrobox-fancoil	48,000	1,000			48,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>	
2.17.4.4.7	U	<b>VÀLVULA DE BUIDAT D'1/2" DE DIÀMETRE NOMINAL, DE PN 16 BAR, PREU ALT I MUNTADA ...</b> Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		hydrobox-fancoil	48,000	1,000			48,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>	
2.17.4.4.8	U	<b>VÀLV.OMPL.AUT.,LLAUTÓ,CONNEX.H-H,D=1/2",MUNT.SUPERF.</b> Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2", muntada superficialment	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		hydrobox-fancoil	48,000	1,000			48,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>	
2.17.4.4.9	U	<b>DIPÒSIT EXP.12L,PLANXA ACER,MEMBRANA ELÀST.,PRESSIÓ MÀX=10BAR,CONNEX.D=3/4"...</b> Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		hydrobox-fancoil	48,000	1,000			48,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>	
#####...	U	<b>VÀLV.SEG.ACS+ROSCA,LLAUTÓ,CONNEX.H-H,D=1",P=6BAR,TEMP=120°C,MUNT.SUPERF.</b> Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1", tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		hydrobox-fancoil	48,000	1,000			48,000	
						<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>	
#####...	U	<b>TERMÒMETRE BIMETÀL·LIC,BEINA D=3/8",ESFERA 38MM,&lt;= 80°C,COL.ROSCAT</b> Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 3/8" de diàmetre, d'esfera de 38 mm, de <= 80°C, col·locat roscat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament			
		hydrobox-fancoil	48,000	2,000	96,000	
					96,000	96,000
<b>Total u .....</b>						<b>96,000</b>

**#####... U MANÒMETRE PER A UNA PRESSIÓ < 4 BAR, D'ESFERA DE 100 MM I ROSCA DE CONNEXIÓ ...**  
**Manòmetre per a una pressió < 4 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
hydrobox-fancoil	48,000	2,000			96,000	
					96,000	96,000
<b>Total u .....</b>						<b>96,000</b>

**2.17.4.5.- CABLEJAT ELÈCTRIC I DE COMANDAMENT**

**2.17.4.5.1 M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RZ1...**  
**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
interconnexio unitat interior - unitat exterior						
planta 1 escala A	1,000	27,000	7,000		189,000	
planta 1 escala B	1,000	27,000	4,000		108,000	
planta 2 escala A	1,000	24,000	7,000		168,000	
planta 2 escala B	1,000	24,000	4,000		96,000	
planta 3 escala A	1,000	21,000	7,000		147,000	
planta 3 escala B	1,000	21,000	4,000		84,000	
planta 4 escala A	1,000	18,000	7,000		126,000	
planta 4 escala B	1,000	18,000	4,000		72,000	
planta 5 escala B	1,000	15,000	4,000		60,000	
					1.050,000	1.050,000
<b>Total m .....</b>						<b>1.050,000</b>

**2.17.4.5.2 M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RZ1...**  
**Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
comandament	48,000	10,000			480,000	
					480,000	480,000
<b>Total m .....</b>						<b>480,000</b>

**2.17.4.5.3 M TUB FLEXIBLE CORRUGAT PVC, DN=20MM, 1J, 320N, 2000V, SOB/SOSTREMORT**  
**Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
interconnexio unitat interior - unitat exterior	1,000	1.050,000			1.050,000	
comandament	48,000	10,000			480,000	
					1.530,000	1.530,000
<b>Total m .....</b>						<b>1.530,000</b>

**2.17.4.6.- CONTROL**

**2.17.4.6.1 U TERMÒSTAT ELECTRÒNIC AMBIENT, P/FAN-COIL 2 TUBS, SELECTOR HIVERN/ESTIU, SELE...**  
**Termòstat electronic, d'ambient, per a fan-coil 2 tubs. selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge, cablejat, muntat i connectat**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
--	------	----------	---------	--------	---------	----------

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament				
		comandament fancoil	48,000			48,000	
						48,000	48,000
<b>Total u .....</b>						<b>48,000</b>	

**2.17.4.6.2 U VÀLVULA 3 VIES TOT/RES FAN-COIL, ROSCA 1" KVS=5,7, PN16BAR, FOSA, SERVOMOTOR 230 V**  
**Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=5,7, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
fancoil	48,000				48,000	
					48,000	48,000
<b>Total u .....</b>						<b>48,000</b>

**2.17.4.7.- CONDUCTES D'AIRE**

**2.17.4.7.1 M² CONDUCTE RECTANGULAR PER A LA DISTRIBUCIÓ D'AIRE CLIMATITZAT FORMAT PER PA...**

Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex tríplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials.

Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1	14,000	4,000			56,000	
A2	16,000	8,000			128,000	
A3	20,000	8,000			160,000	
A4	20,000	8,000			160,000	
B1	21,000	5,000			105,000	
B2	20,000	5,000			100,000	
B3	29,500	5,000			147,500	
B4	29,500	5,000			147,500	
					1.004,000	1.004,000
<b>Total m² .....</b>						<b>1.004,000</b>

**2.17.4.8.- ELEMENTS DE DIFUSIÓ D'AIRE**

**2.17.4.8.1 U REIXETA IMPUL. REGUL. CTM-AN+SP+CM (S) M9016 350X150 MADEL**

Sum. i col. de reixeta de doble deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie CTM-AN+SP+CM (S) M9016 dim. 350x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.

Marca MADEL.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1	1,000	4,000			4,000	
A2	2,000	8,000			16,000	
A3	2,000	8,000			16,000	
A4	3,000	8,000			24,000	
B1	2,000	5,000			10,000	
B2	2,000	5,000			10,000	
B3	3,000	5,000			15,000	
B4	3,000	5,000			15,000	
					110,000	110,000
<b>Total u .....</b>						<b>110,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.17.4.8.2 U REIXETA IMPUL. REGUL. CTM-AN+SP+CM (S) M9016 450X150 MADEL

Sum. i col. de reixeta de doble deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie CTM-AN+SP+CM (S) M9016 dim. 450x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1	1,000	4,000			4,000	
A2	1,000	8,000			8,000	
A3	1,000	8,000			8,000	
A4	1,000	8,000			8,000	
B1	1,000	5,000			5,000	
B2	1,000	5,000			5,000	
B3	1,000	5,000			5,000	
B4	1,000	5,000			5,000	
					48,000	48,000
					<b>Total u .....:</b>	<b>48,000</b>

2.17.4.8.3 U DIF. CIRC. REGUL. DCN+R3E+PFLEX M9016 DIM.160 MADEL

Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+R3E+PFLEX M9016 dim.160 construït en alumini i acabat lacat color blanc M9016. Amb regulador de cabal tipus papallona R3E i coll de muntatge per a instal·lar en fals sostre amb conducte flexible i elements necessaris per a muntatge PFLEX. Marca MADEL.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1	1,000	4,000			4,000	
A2	1,000	8,000			8,000	
A3	1,000	8,000			8,000	
A4	1,000	8,000			8,000	
B1	1,000	5,000			5,000	
B2	1,000	5,000			5,000	
B3	1,000	5,000			5,000	
B4	1,000	5,000			5,000	
					48,000	48,000
					<b>Total u .....:</b>	<b>48,000</b>

2.17.4.8.4 U DIF. CIRC. REGUL. DCN+R3E+PFLEX M9016 DIM.250 MADEL

Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+R3E+PFLEX M9016 dim.250 construït en alumini i acabat lacat color blanc M9016. Amb regulador de cabal tipus papallona R3E i coll de muntatge per a instal·lar en fals sostre amb conducte flexible i elements necessaris per a muntatge PFLEX. Marca MADEL.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1	1,000	4,000			4,000	
A2	1,000	8,000			8,000	
A3	1,000	8,000			8,000	
A4	2,000	8,000			16,000	
B1	1,000	5,000			5,000	
B2	1,000	5,000			5,000	
B3	2,000	5,000			10,000	
B4	2,000	5,000			10,000	
					66,000	66,000
					<b>Total u .....:</b>	<b>66,000</b>

2.17.4.8.5 U REIXETA RET. REGUL. EMT-AR+SP+CM (S) M9016 350X150 MADEL

Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota menor sèrie EMT-AR+SP+CM (S) M9016 dim. 350x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1	1,000	4,000			4,000	
A2	2,000	8,000			16,000	
A3	2,000	8,000			16,000	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament			
2.17.4.8.5	U	Reixeta ret. regul. EMT-AR+SP+CM (S) M9016 350x150 MADEL	(Continuació...)			
A4			3,000	8,000		24,000
B1			2,000	5,000		10,000
B2			2,000	5,000		10,000
B3			3,000	5,000		15,000
B4			3,000	5,000		15,000
						110,000
					<b>Total u .....</b>	<b>110,000</b>

**2.17.4.8.6 U REIXETA RET. REGUL. EMT-AR+SP+CM (S) M9016 1000X200 MADEL**

Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota menor sèrie EMT-AR+SP+CM (S) M9016 dim. 1000x200, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1	1,000	4,000			4,000	
A2	1,000	8,000			8,000	
A3	1,000	8,000			8,000	
A4	1,000	8,000			8,000	
B1	1,000	5,000			5,000	
B2	1,000	5,000			5,000	
B3	1,000	5,000			5,000	
B4	1,000	5,000			5,000	
					48,000	48,000
					<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>

**2.17.4.9.- RECOLLIDA DE CONDENSATS**

**2.17.4.9.1 M DESG TUB PVC-U,PARET MASSISSA,ÀREA APLICACIÓ B,DN=32MM**

Desguàs amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
recollida condensats fancoil	48,000	5,000			240,000	
					240,000	240,000
					<b>Total m .....</b>	<b>240,000</b>

**2.17.4.9.2 U SIFÓ REGISTRABLE DESG.APARELL CLIMATITZACIÓ,PVC,D=32MM,CONNEC.RAMAL PVC**

Sifó registrable per a desguàs d'aparell de climatització, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
recollida condensats fancoil	48,000				48,000	
					48,000	48,000
					<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>

**2.17.4.10.- DOCUMENTACIÓ**

**#####... U DOCUMENTACIÓ CLIMATITZACIÓ**

Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de climatització següent:

- Certificat ITE2 de les instal·lacions tèrmiques dels habitatges
- Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra
- Garanties segellades dels equips instal·lats
- Manuals i instruccions d'utilització dels equips

Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	1,000				1,000	
					1,000	1,000
					<b>Total u .....</b>	<b>1,000</b>



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº U Descripció Amidament

2.17.5.- INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ

2.17.5.1.- INTERIOR HABITATGES

2.17.5.1.1.- EQUIPS DE VENTILACIÓ

#####... Ud SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ EN FALS SOSTRE DE RECUPERADOR DE CALOR DE D...

Subministrament i instal·lació en fals sostre de recuperador de calor de doble flux, per a un cabal màxim de 200 m³/ha 200 Pa, sèrie Konfort Basic de Tecna o equivalent, consum dels ventiladors 125 W, eficiència de fins al 88%, filtres tipus G4, control amb comandament a distància, segons ErP2018, inclòs elements de fixació antivibratoris.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1	4,000				4,000	
A2	8,000				8,000	
					12,000	12,000
<b>Total Ud .....</b>						<b>12,000</b>

#####... U CAIXA D'EXTRACCIÓ, SODECA SVE/PLUS-400H

Caixa d'extracció, Sodeca SVE/PLUS-400H, amb:  
Ventilador:

- . Envoltant acústica recoberta de material fonoabsorbent.
- . Turbina a reacció.
- . Brides normalitzades en aspiració i impulsió, per facilitar la instal·lació en conductes.
- . Equipat amb tapa registre abatible.
- . Peus suport, que en facilita el muntatge, integrats a la caixa.
- . Adreça aire sentit lineal.

Motor:

- . Motors de rotor exterior, amb protector tèrmic incorporat, classe F, amb rodaments a boles, protecció IP54.
- . Monofàsic 230 V 50/60 Hz regulables.
- . Temperatura màxima de l'aire que cal transportar: +50 °C.

Acabat:

- . Anticorrosiu amb xapa d'acer galvanitzat.

Instal·lació en l'extrem exterior del conducte d'extracció (boca d'expulsió). Inclús element antipluja bec d'ànec i malla anti-ocells, lones antivibració, suportacions amb aïllament antivibratori, accessoris i elements de fixació.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
coberta escala A	2,000				2,000	
coberta escala B	2,000				2,000	
					4,000	4,000
<b>Total U .....</b>						<b>4,000</b>

2.17.5.1.2.- CONDUCTES D'AIRE

#####... U SILENCIADOR CIRCULAR, AMB NUCLI INTERIOR, DE XAPA HELICOÏDAL D'ACER GALVANITZ...

Silenciador circular, amb nucli interior, de xapa helicoïdal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre de connexió i 1200 mm de llargària amb llana mineral de roca i vel de fibra de vidre sota xapa perforada interior, inclosos elements de connexió, muntat superficialment

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
coberta escala A	2,000				2,000	
coberta escala B	2,000				2,000	
					4,000	4,000
<b>Total u .....</b>						<b>4,000</b>

#####... M CONDUCTE HELICOÏDAL CIRCULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 200 MM DE DIÀM...

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
coberta escala A	2,000	6,000			12,000	
coberta escala B	2,000	6,000			12,000	

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament	
			24,000	24,000
			<b>Total m .....:</b>	<b>24,000</b>

**#####... M CONDUCTE HELICOÏDAL CIRCULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 250 MM DE DIÀM...**  
**Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
coberta escala A	2,000	8,000			16,000	
coberta escala B	2,000	11,000			22,000	
					38,000	38,000
				<b>Total m .....:</b>	<b>38,000</b>	

**#####... M CONDUCTE HELICOÏDAL CIRCULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 400 MM DE DIÀM...**  
**Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
coberta escala A	2,000	2,000			4,000	
coberta escala B	2,000	2,000			4,000	
					8,000	8,000
				<b>Total m .....:</b>	<b>8,000</b>	

**#####... M COND.VENTILACIÓ TUB POLIPROPILÈ PARET TRICAPA,EVACUA.INSONORITZ.,DN=125MM,J...**  
**Conducte de ventilació de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1 planta 1	3,000	15,000			45,000	
A1 planta 2	3,000	12,000			36,000	
A1 planta 3	3,000	9,000			27,000	
A1 planta 4	3,000	6,000			18,000	
					126,000	126,000
				<b>Total m .....:</b>	<b>126,000</b>	

**#####... M CONDUCTE DE VENTILACIÓ, FORMAT PER TUB LLIS RECTANGULAR DE PVC, DE 110X55 M...**  
**Conducte de ventilació, format per tub llis rectangular de PVC, de 110x55 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.**  
**Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.**  
**Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.**  
**Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.**  
**Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.**

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A3	8,000	8,000			64,000	
A4	8,000	8,000			64,000	
B1	8,000	5,000			40,000	
B2	8,000	5,000			40,000	
B3	6,000	5,000			30,000	
B4	6,000	5,000			30,000	
					268,000	268,000
				<b>Total m .....:</b>	<b>268,000</b>	

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
#####...	M	<b>CONDUCTE DE VENTILACIÓ, FORMAT PER TUB LLIS RECTANGULAR DE PVC, DE 220X55 M...</b> Conducte de ventilació, format per tub llis rectangular de PVC, de 220x55 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 125 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1			4,000	29,000			116,000	
A2			8,000	26,000			208,000	
							324,000	324,000
							<b>Total m .....</b>	<b>324,000</b>

2.17.5.1.3.- BOQUES D'EXTRACCIÓ I APORTACIÓ

#####...	U	<b>BOCA D'EXTRACCIÓ HIGROREGULABLE SIBER BH 15/75, AMB REGULADOR DE CABAL MR...</b> Boca d'extracció higroregulable Siber BH 15/75, amb regulador de cabal MRR i anell acústic FAC, encastada en sostre						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A3			2,000	8,000			16,000	
A4			2,000	8,000			16,000	
B1			2,000	5,000			10,000	
B2			2,000	5,000			10,000	
B3			2,000	5,000			10,000	
B4			2,000	5,000			10,000	
							72,000	72,000
							<b>Total u .....</b>	<b>72,000</b>

#####...	U	<b>BOCA DE VENTILACIÓ PER A INTERIORS, CIRCULAR, REGULABLE, MODEL SIBER BLOW, A...</b> Boca de ventilació per a interiors, circular, regulable, model Siber Blow, amb connexió de 125 mm de diàmetre, amb accessori de regulació de cabal. Inclou: Replanteig. Col·locació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1			4,000	4,000			16,000	
A2			8,000	5,000			40,000	
							56,000	56,000
							<b>Total U .....</b>	<b>56,000</b>

#####...	U	<b>REIXETA D'ALUMINI FOS I ACER GALVANITZAT PER A L'ADMISSIÓ D'AIRE EXTERIOR MODE...</b> Reixeta d'alumini fos i acer galvanitzat per a l'admissió d'aire exterior model Siber YGC 160mm, col·locada en obra inclòs accessoris de muntatge necessaris						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A1			4,000				4,000	
A2			8,000				8,000	
							12,000	12,000
							<b>Total U .....</b>	<b>12,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
#####...	U	<b>CARTUTXOS TALLAFOC FSC-120 DIM.125 MADEL</b> Sum. i col. de cartutx talla-focs per conducte circular classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FSC-120 D=125. Construïda en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72°C. Amb junta intumescent i una altra d'estanqueïtat que impedeix la propagació de fums freds. Amb tots els elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			48,000				48,000	
							48,000	48,000
							<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>

2.17.5.1.4.- RECOLLIDA DE CONDENSATS

#####...	M	<b>DESG TUB PVC-U,PARET MASSISSA,ÀREA APLICACIÓ B,DN=32MM</b> Desguàs amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		recuperador A1	4,000	5,000			20,000	
		recuperador A2	8,000	5,000			40,000	
							60,000	60,000
							<b>Total m .....</b>	<b>60,000</b>

2.17.5.2.- EXTRACCIÓ CAMPANES CUINA

2.17.5.2.1	M	<b>CONDUCTE LLIS CIRCULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 125 MM DE DIÀMETRE (...)</b> Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala a P1	4,000	10,000			40,000	
		escala a P2	8,000	13,000			104,000	
		escala a P3	8,000	16,000			128,000	
		escala a P4	8,000	19,000			152,000	
		escala B P1	4,000	21,000			84,000	
		escala B P2	4,000	19,000			76,000	
		escala B P3	4,000	16,000			64,000	
		escala B P4	4,000	13,000			52,000	
		escala B P5	4,000	10,000			40,000	
							740,000	740,000
							<b>Total m .....</b>	<b>740,000</b>

2.17.5.2.2	U	<b>CARTUTXOS TALLAFOC FSC-120 DIM.125 MADEL</b> Sum. i col. de cartutx talla-focs per conducte circular classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FSC-120 D=125. Construïda en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72°C. Amb junta intumescent i una altra d'estanqueïtat que impedeix la propagació de fums freds. Amb tots els elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			48,000				48,000	
							48,000	48,000
							<b>Total u .....</b>	<b>48,000</b>

2.17.5.3.- VENTILACIÓ ESPAIS COMUNITARIS

2.17.5.3.1	U	<b>BOCA. CIRC. REGUL. BWC-N (S) M9016 DIM.125 MADEL</b> Sum. i col. de Boca circular de central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 125, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escala A	6,000				6,000	
		escala B	6,000				6,000	
							12,000	12,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament					
			<b>Total u .....: 12,000</b>					
2.17.5.3.2	M	<b>COND.VENTILACIÓ TUB POLIPROPILÈ PARET TRICAPA,EVACUA.INSONORITZ.,DN=125MM,J...</b> Conducte de ventilació de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
escala A			1,000	29,000			29,000	
escala B			1,000	33,000			33,000	
			<b>62,000</b>					
			<b>Total m .....: 62,000</b>					
2.17.5.3.3	U	<b>VENTILADOR EN LÍNIA PER A CONDUCTE CIRCULAR AMB COS EXTRAIBLE DE MATERIAL P...</b> Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
escala A			2,000				2,000	
escala B			2,000				2,000	
			<b>4,000</b>					
			<b>Total u .....: 4,000</b>					
2.17.5.3.4	U	<b>CARTUTXOS TALLAFOC FSC-120 DIM.125 MADEL</b> Sum. i col. de cartutx talla-focs per conducte circular classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FSC-120 D=125. Construïda en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72°C. Amb junta intumescent i una altra d'estanqueïtat que impedeix la propagació de fums freds. Amb tots els elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
escala A			1,000	6,000			6,000	
escala B			1,000	4,000			4,000	
			<b>10,000</b>					
			<b>Total u .....: 10,000</b>					
2.17.5.3.5	U	<b>REIXETA D'ALUMINI FOS I ACER GALVANITZAT PER A L'ADMISSIÓ D'AIRE EXTERIOR MODE...</b> Reixeta d'alumini fos i acer galvanitzat per a l'admissió d'aire exterior model Siber YGC 160mm, col.locada en obra inclòs accessoris de muntatge necessaris	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
escala A			2,000				2,000	
escala B			2,000				2,000	
			<b>4,000</b>					
			<b>Total U .....: 4,000</b>					
<b>2.17.5.4.- DOCUMENTACIÓ</b>								
2.17.5.4.1	U	<b>DOCUMENTACIÓ VENTILACIÓ</b> Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de ventilació següent: - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Garanties segellades dels equips instal·lats - Manuals i instruccions d'utilització dels equips Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.						
			<b>Total u .....: 1,000</b>					
<b>2.17.6.- INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS</b>								
<b>2.17.6.1.- EXTINTORS</b>								
2.17.6.1.1	U	<b>EXTINTOR MANUAL POLS SECA POLIV.,6KG,PRESSIÓ INCORPO.,PINTAT,ARMARI MUNT.SU...</b> Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment						

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			20,000				20,000	
							20,000	20,000
							<b>Total u .....</b>	<b>20,000</b>

**2.17.6.1.2 U EXTINTOR MANUAL CO2,5KG,PRESSIÓ INCORPO.,PINTAT,ARMARI MUNT.SUPERF.**  
 Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
2,000				2,000	
				2,000	2,000
				<b>Total u .....</b>	<b>2,000</b>

**2.17.6.2.- SENYALITZACIÓ**

**2.17.6.2.1 U RÈTOL SENYALITZACIÓ INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS, QUADRAT, DE 2...**  
 Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
20,000				20,000	
2,000				2,000	
				22,000	22,000
				<b>Total u .....</b>	<b>22,000</b>

**2.17.6.2.2 U RÈTOL SENYALITZACIÓ RECORREGUT D'EVACUACIÓ A SORTIDA HABITUAL, RECTANGULA...**  
 Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
25,000				25,000	
				25,000	25,000
				<b>Total u .....</b>	<b>25,000</b>

**2.17.6.2.3 U RÈTOL SENYALITZACIÓ SORTIDA HABITUAL, QUADRAT, DE 224X224 MM2 DE PANELL DE P...**  
 Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
11,000				11,000	
				11,000	11,000
				<b>Total u .....</b>	<b>11,000</b>

**2.17.6.3.- PROTECCIÓ PASSIVA**

**2.17.6.3.1 U SEGELLAT DE PAS DE SAFATES DE CABLES, AMB CABLES AMB AÏLLAMENT DE DIÀMETRE...**  
 Segellat de pas de safates de cables, amb cables amb aïllament de diàmetre exterior menor o igual de 80 mm, a través d'una obertura de 400 cm², en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 45, amb 4 coixinets intumescent amb propietats ignífugues, model CFS-CU L "HILTI", de 300x170x30 mm, color blanc.  
 Inclou: Neteja i preparació del parament. Col·locació dels coixinets intumescent. Neteja final.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
5,000				5,000	
				5,000	5,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
						Total U .....	5,000	
2.17.6.3.2	M²	<p><b>PLACA RESIDENT AL FOC PER SECTORITZACIÓ DE PATINET D'INSTAL·LACIONS PROMAT E...</b></p> <p>Placa resistent al foc per sectorització de patinet d'instal·lacions, per a garantir una resistència al foc interior de 120 minuts i una resistència al foc exterior de 120 minuts, segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic Promatect-AD "PROMAT", de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, amb les vores quadrades, fixades amb cargols autoperforants 4,8x90 mm. Inclús estructura suport, adhesiu K84 "PROMAT" i placa de silicat càlcic Promatect-H "PROMAT", per al reforç dels junts.</p> <p>Inclou: Replanteig. Marcat, muntatge i posterior ancoratge de l'estructura suport. Tall i ajust de les plaques. Muntatge i fixació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares exteriors del conducte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares exteriors del conducte.</p>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		sectoritzacio patinets forjat planta baixa	9,000				9,000	
		sectoritzacio patinets forjat planta tercera	9,000				9,000	
						18,000	18,000	
						Total m² .....	18,000	
<b>2.17.6.4.- DOCUMENTACIÓ</b>								
2.17.6.4.1	U	<p><b>DOCUMENTACIÓ CONTRA INCENDIS</b></p> <p>Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de fontaneria següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificat execució instal·lacions contra incendis segons RIPCI</li> <li>- Certificat proteccions passives segons SP-136</li> <li>- Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra</li> <li>- Manuals i instruccions d'utilització dels equips</li> </ul> <p>Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.</p>					Total u .....	1,000
<b>2.17.7.- INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS</b>								
<b>2.17.7.1.- ESCALA A</b>								
<b>2.17.7.1.1.- Radio y Televisión terrena y por satélite</b>								
#####...	U	<p><b>ANTENA YAGI DE UHF BANDA ANCHA</b></p> <p>Antena Yagi de UHF banda ancha</p>					Total u .....	1,000
#####...	U	<p><b>ANTENA OMNIDIRECCIONAL DE FM</b></p> <p>Antena omnidireccional de FM</p>					Total u .....	1,000
#####...	U	<p><b>MÁSTIL DE 45 MM, 3M</b></p> <p>Mástil de 45 mm, 3m</p>					Total u .....	1,000
#####...	M	<p><b>METROS DE CABLE COAXIAL CUBIERTA NEGRA DE INTEMPERIE</b></p> <p>metros de cable coaxial cubierta negra de intemperie</p>					Total m .....	100,000
#####...	U	<p><b>PEQUEÑO MATERIAL, TACOS METÁLICOS, BRIDAS, ETC.</b></p> <p>Pequeño material, tacos metálicos, bridas, etc.</p>						

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
			Total u .....: 1,000
#####...	M	METROS DE CABLE DE TIERRA DE COBRE DE 25MM2 metros de cable de tierra de cobre de 25mm2	Total m .....: 50,000
#####...	U	AMPLIFICADOR MONOCANAL DE FM Amplificador monocanal de FM	Total u .....: 1,000
#####...	U	AMPLIFICADOR MONOCANAL DE UHF Amplificador monocanal de UHF	Total u .....: 10,000
#####...	U	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA DE 2,3 A Fuente de alimentación conmutada de 2,3 A	Total u .....: 1,000
#####...	U	FILTRO LTE-4G+5G Filtro LTE-4G+5G	Total u .....: 1,000
#####...	U	SOPORTE PARA MÓDULOS Y FUENTE Soporte para módulos y fuente	Total u .....: 1,000
#####...	U	COFRE PARA MÓDULOS TV TERRENAL O SATÉLITE Cofre para módulos TV terrenal o satélite	Total u .....: 1,000
#####...	U	PUNTES DE INTERCONEXIÓN Puentes de interconexión	Total u .....: 19,000
#####...	U	CONECTORES F, RESISTENCIAS DE 75 OHM, ETC. Conectores F, resistencias de 75 Ohm, etc.	Total u .....: 1,000
#####...	M	METROS DE CABLE COAXIAL BLANCO Metros de cable coaxial blanco	Total m .....: 1.100,000
#####...	U	DERIVADOR DE 2 DERIVACIONES + PASO Derivador de 2 derivaciones + paso	Total u .....: 32,000



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
#####...	U	DERIVADOR DE 4 DERIVACIONES + PASO Derivador de 4 derivaciones + paso	
			Total u .....: 8,000
#####...	U	DISTRIBUIDORES DE 6 SALIDAS Distribuidores de 6 salidas	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	DIPLEXOR – MEZCLADOR FI-RF Diplexor – Mezclador FI-RF	
			Total u .....: 10,000
#####...	U	PEQUEÑO MATERIAL, BRIDAS, TACOS, ETC. Pequeño material, bridas, tacos, etc.	
			Total u .....: 1,000
#####...	M	METROS DE CABLE COAXIAL BLANCO DE INTERIORES Metros de cable coaxial blanco de interiores	
			Total m .....: 1.400,000
#####...	U	DISTRIBUIDORES DE 4 SALIDAS Distribuidores de 4 salidas	
			Total u .....: 25,000
#####...	U	DISTRIBUIDORES DE 2 SALIDAS Distribuidores de 2 salidas	
			Total u .....: 4,000
#####...	U	TOMAS SEPARADORAS FINALES SIN CARÁTULA Tomas separadoras finales sin carátula	
			Total u .....: 80,000
<b>2.17.7.1.2.- Telefonía Básica y Banda Ancha</b>			
#####...	U	PANEL REPARTIDOR DE SALIDA CON PORTARRÓTULOS DE HASTA 32 CABLES UTP CATEG... Panel repartidor de salida con portarrótulos de hasta 32 cables UTP categoría 6	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	DISTRIBUIDOR MODULAR DE FIBRA ÓPTICA Distribuidor modular de fibra óptica	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	MÓDULO DE TERMINACIÓN PARA 8 CONECTORES SC/APC Módulo de terminación para 8 conectores SC/APC	
			Total u .....: 5,000
#####...	U	CONECTORES TIPO SC/APC Conectores tipo SC/APC	

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
			Total u .....: 36,000
#####...	U	ROSETA PARA 2 FIBRAS ÓPTICAS SC/APC Roseta para 2 fibras ópticas SC/APC	Total u .....: 28,000
#####...	U	ROSETA PARA 1 FIBRA ÓPTICA SC/APC Roseta para 1 fibra óptica SC/APC	Total u .....: 28,000
#####...	U	ROSETA RJ-45 DE SUPERFICIE Roseta RJ-45 de superficie	Total u .....: 28,000
#####...	U	DISTRIBUIDOR DE 2 SALIDAS 5-1000 MHZ Distribuidor de 2 salidas 5-1000 MHz	Total u .....: 28,000
#####...	U	MULTIPLEXOR PASIVO CATEGORÍA 6 DE 6 PUERTOS RJ-45 UTP Multiplexor pasivo categoría 6 de 6 puertos RJ-45 UTP	Total u .....: 28,000
#####...	U	CONECTORES HEMBRA MINIATURA DE OCHO VÍAS (RJ45) UTP CATEGORÍA 6 Conectores hembra miniatura de ocho vías (RJ45) UTP categoría 6	Total u .....: 210,000
#####...	U	CLAVIJA PLUG CATEGORÍA 6 PARA CABLES UTP CON UNIÓN TERMOPLÁSTICA FLEXIBLE ... Clavija Plug categoría 6 para cables UTP con unión termoplástica flexible para soportar esfuerzos	Total u .....: 200,000
#####...	U	CONECTORES TIPO F ROSCADOS Conectores tipo F roscados	Total u .....: 114,000
#####...	U	BASES DE TOMA DE USUARIO PARA TV BANDA DE FRECUENCIAS: 5-790 MHZ Bases de toma de usuario para TV Banda de frecuencias: 5-790 MHz	Total u .....: 56,000
#####...	M	METRO LINEAL DE CABLE DE 2 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO OS1 Metro lineal de cable de 2 fibras ópticas monomodo OS1	Total m .....: 1.400,000
#####...	M	METRO LINEAL DE CABLE DE 1 FIBRA ÓPTICA MONOMODO OS1 Metro lineal de cable de 1 fibra óptica monomodo OS1	Total m .....: 450,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
#####...	M	METROS DE CABLE COAXIAL RG-59 5-1000 MHZ Metros de cable coaxial RG-59 5-1000 MHz	
			Total m .....: 2.100,000
#####...	M	METROS DE CABLE UTP CAT 6 LSZH, 8 X 0,56MMØ Metros de cable UTP CAT 6 LSZH, 8 x 0,56mmØ	
			Total m .....: 4.100,000
<b>2.17.7.1.3.- Aparellaje eléctrico de los RIT</b>			
#####...	U	CONEXIÓN ELÉCTRICA A C. CONTADORES Conexión eléctrica a c. contadores	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	CUADRO PROT. 40X30X15 CON REGLETERO Cuadro prot. 40x30x15 con regletero	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA Interruptor control potencia	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	INTERRUPTOR MAG. CORTE GENERAL Interruptor mag. corte general	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	INTERRUPTOR MAG. DE CORTE OMNIPOLAR Interruptor mag. de corte omnipolar	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	BASES DE ENCHUFE 16 A. Bases de enchufe 16 A.	
			Total u .....: 4,000
#####...	U	ANILLO TOMA DE TIERRA Anillo toma de tierra	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	ILUMINACIÓN 300 LUX Iluminación 300 Lux	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	APARATO ILUMINACIÓN AUTÓNOMO Aparato iluminación autónomo	
			Total u .....: 1,000

**2.17.7.1.4.- Canalización**

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>
#####...	U	ARQUETA DE ACOMETIDA DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES DE 600X600X800... Arqueta de acometida de los servicios de telecomunicaciones de 600x600x800 completamente instalada	
			Total u .....: 1,000
#####...	M	METROS DE TUBO DE PVC DE 63 MM, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORI... Metros de tubo de PVC de 63 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	
			Total m .....: 60,000
#####...	M	METROS DE TUBO DE PVC DE 40 MM, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORI... Metros de tubo de PVC de 40 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización enlace superior)	
			Total m .....: 100,000
#####...	U	CONSTRUCCIÓN RITU 200X75X200 CM SEGÚN DETALLE COMPLETAMENTE TERMINADO Construcción RITU 200x75x200 cm según detalle completamente terminado	
			Total u .....: 1,000
#####...	M	METROS DE TUBO DE PVC DE 50 MM, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORI... Metros de tubo de PVC de 50 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización Principal)	
			Total m .....: 850,000
#####...	U	REGISTRO SECUNDARIO DE 45X45X15 CM, COMPLETAMENTE INSTALADO Registro secundario de 45x45x15 cm, completamente instalado	
			Total u .....: 20,000
#####...	U	CAJA UNIVERSAL DE MECANISMOS, MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN INCLUIDA Caja universal de mecanismos, mano de obra de instalación incluida	
			Total u .....: 364,000
#####...	M	METROS DE TUBO DE PVC DE 25 MM, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORI... Metros de tubo de PVC de 25 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	
			Total m .....: 1.100,000
#####...	U	CAJA DE PVC DE 500X600X80 MM, MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN INCLUIDA Caja de PVC de 500x600x80 mm, mano de obra de instalación incluida	
			Total u .....: 28,000
#####...	M	METROS DE TUBO FLEXIBLE DE 20 MM, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE ACCESO... Metros de tubo flexible de 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	
			Total m .....: 5.500,000

**2.17.7.2.- ESCALA B**

**2.17.7.2.1.- Radio y Televisión terrena y por satélite**

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
#####...	U	ANTENA YAGI DE UHF BANDA ANCHA Antena Yagi de UHF banda ancha	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	ANTENA OMNIDIRECCIONAL DE FM Antena omnidireccional de FM	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	MÁSTIL DE 45 MM, 3M Mástil de 45 mm, 3m	
			Total u .....: 1,000
#####...	M	METROS DE CABLE COAXIAL CUBIERTA NEGRA DE INTEMPERIE metros de cable coaxial cubierta negra de intemperie	
			Total m .....: 100,000
#####...	U	PEQUEÑO MATERIAL, TACOS METÁLICOS, BRIDAS, ETC. Pequeño material, tacos metálicos, bridas, etc.	
			Total u .....: 1,000
#####...	M	METROS DE CABLE DE TIERRA DE COBRE DE 25MM2 metros de cable de tierra de cobre de 25mm2	
			Total m .....: 50,000
#####...	U	AMPLIFICADOR MONOCANAL DE FM Amplificador monocanal de FM	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	AMPLIFICADOR MONOCANAL DE UHF Amplificador monocanal de UHF	
			Total u .....: 10,000
#####...	U	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA DE 2,3 A Fuente de alimentación conmutada de 2,3 A	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	FILTRO LTE-4G+5G Filtro LTE-4G+5G	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	SOPORTE PARA MÓDULOS Y FUENTE Soporte para módulos y fuente	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	COFRE PARA MÓDULOS TV TERRENAL O SATÉLITE Cofre para módulos TV terrenal o satélite	

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
			Total u .....: 1,000
#####...	U	PUNTES DE INTERCONEXIÓN Puentes de interconexión	Total u .....: 19,000
#####...	U	CONECTORES F, RESISTENCIAS DE 75 OHM, ETC. Conectores F, resistencias de 75 Ohm, etc.	Total u .....: 1,000
#####...	M	METROS DE CABLE COAXIAL BLANCO Metros de cable coaxial blanco	Total m .....: 550,000
#####...		METROS DE CABLE COAXIAL BLANCO BAJA ATENUACIÓN Metros de cable coaxial blanco baja atenuación	Total .....: 200,000
#####...	U	DERIVADOR DE 2 DERIVACIONES + PASO Derivador de 2 derivaciones + paso	Total u .....: 20,000
#####...	U	DERIVADOR DE 4 DERIVACIONES + PASO Derivador de 4 derivaciones + paso	Total u .....:
#####...	U	DISTRIBUIDORES DE 6 SALIDAS Distribuidores de 6 salidas	Total u .....:
#####...		DISTRIBUIDORES DE 4 SALIDAS Distribuidores de 4 salidas	Total .....: 1,000
#####...	U	DIPLEXOR – MEZCLADOR FI-RF Diplexor – Mezclador FI-RF	Total u .....: 8,000
#####...	U	PEQUEÑO MATERIAL, BRIDAS, TACOS, ETC. Pequeño material, bridas, tacos, etc.	Total u .....: 1,000
#####...	M	METROS DE CABLE COAXIAL BLANCO DE INTERIORES Metros de cable coaxial blanco de interiores	Total m .....: 1.200,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
#####...	U	DISTRIBUIDORES DE 4 SALIDAS Distribuidores de 4 salidas	
			Total u .....: 20,000
#####...	U	DISTRIBUIDORES DE 2 SALIDAS Distribuidores de 2 salidas	
			Total u .....:
#####...	U	TOMAS SEPARADORAS FINALES SIN CARÁTULA Tomas separadoras finales sin carátula	
			Total u .....: 70,000
<b>2.17.7.2.2.- Telefonía Básica y Banda Ancha</b>			
#####...	U	PANEL REPARTIDOR DE SALIDA CON PORTARRÓTULOS DE HASTA 32 CABLES UTP CATEG... Panel repartidor de salida con portarrótulos de hasta 32 cables UTP categoría 6	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	DISTRIBUIDOR MODULAR DE FIBRA ÓPTICA Distribuidor modular de fibra óptica	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	MÓDULO DE TERMINACIÓN PARA 8 CONECTORES SC/APC Módulo de terminación para 8 conectores SC/APC	
			Total u .....: 4,000
#####...	U	CONECTORES TIPO SC/APC Conectores tipo SC/APC	
			Total u .....: 27,000
#####...	U	ROSETA PARA 2 FIBRAS ÓPTICAS SC/APC Roseta para 2 fibras ópticas SC/APC	
			Total u .....: 20,000
#####...	U	ROSETA PARA 1 FIBRA ÓPTICA SC/APC Roseta para 1 fibra óptica SC/APC	
			Total u .....: 20,000
#####...	U	ROSETA RJ-45 DE SUPERFICIE Roseta RJ-45 de superficie	
			Total u .....: 20,000
#####...	U	DISTRIBUIDOR DE 2 SALIDAS 5-1000 MHZ Distribuidor de 2 salidas 5-1000 MHZ	
			Total u .....: 20,000
#####...	U	MULTIPLEXOR PASIVO CATEGORÍA 6 DE 6 PUERTOS RJ-45 UTP Multiplexor pasivo categoría 6 de 6 puertos RJ-45 UTP	

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
			Total u .....: 20,000
#####...	U	CONECTORES HEMBRA MINIATURA DE OCHO VÍAS (RJ45) UTP CATEGORÍA 6 Conectores hembra miniatura de ocho vías (RJ45) UTP categoría 6	Total u .....: 97,000
#####...	U	CLAVIJA PLUG CATEGORÍA 6 PARA CABLES UTP CON UNIÓN TERMOPLÁSTICA FLEXIBLE ... Clavija Plug categoría 6 para cables UTP con unión termoplástica flexible para soportar esfuerzos	Total u .....: 70,000
#####...	U	CONECTORES TIPO F ROSCADOS Conectores tipo F roscados	Total u .....: 84,000
#####...	U	BASES DE TOMA DE USUARIO PARA TV BANDA DE FRECUENCIAS: 5-790 MHZ Bases de toma de usuario para TV Banda de frecuencias: 5-790 MHz	Total u .....: 40,000
#####...	M	METRO LINEAL DE CABLE DE 2 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO OS1 Metro lineal de cable de 2 fibras ópticas monomodo OS1	Total m .....: 1.200,000
#####...	M	METRO LINEAL DE CABLE DE 1 FIBRA ÓPTICA MONOMODO OS1 Metro lineal de cable de 1 fibra óptica monomodo OS1	Total m .....: 300,000
#####...	M	METROS DE CABLE COAXIAL RG-59 5-1000 MHZ Metros de cable coaxial RG-59 5-1000 MHz	Total m .....: 1.450,000
#####...	M	METROS DE CABLE UTP CAT 6 LSZH, 8 X 0,56MMØ Metros de cable UTP CAT 6 LSZH, 8 x 0,56mmØ	Total m .....: 3.350,000
<b>2.17.7.2.3.- Aparellaje eléctrico de los RIT</b>			
#####...	U	CONEXIÓN ELÉCTRICA A C. CONTADORES Conexión eléctrica a c. contadores	Total u .....: 1,000
#####...	U	CUADRO PROT. 40X30X15 CON REGLETERO Cuadro prot. 40x30x15 con regletero	Total u .....: 1,000
#####...	U	INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA Interruptor control potencia	



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
			Total u .....: 1,000
#####...	U	INTERRUPTOR MAG. CORTE GENERAL Interruptor mag. corte general	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	INTERRUPTOR MAG. DE CORTE OMNIPOLAR Interruptor mag. de corte omnipolar	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	BASES DE ENCHUFE 16 A. Bases de enchufe 16 A.	
			Total u .....: 4,000
#####...	U	ANILLO TOMA DE TIERRA Anillo toma de tierra	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	ILUMINACIÓN 300 LUX Iluminación 300 Lux	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	APARATO ILUMINACIÓN AUTÓNOMO Aparato iluminación autónomo	
			Total u .....: 1,000
<b>2.17.7.2.4.- Canalización</b>			
#####...	U	ARQUETA DE ACOMETIDA DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES DE 400X400X600... Arqueta de acometida de los servicios de telecomunicaciones de 400x400x600 completamente instalada	
			Total u .....: 1,000
#####...	U	ARQUETA DE ACOMETIDA DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES DE 600X600X800... Arqueta de acometida de los servicios de telecomunicaciones de 600x600x800 completamente instalada	
			Total u .....:
#####...	M	METROS DE TUBO DE PVC DE 63 MM, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORI... Metros de tubo de PVC de 63 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	
			Total m .....: 60,000
#####...	M	METROS DE TUBO DE PVC DE 40 MM, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORI... Metros de tubo de PVC de 40 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización enlace superior)	
			Total m .....: 100,000
#####...	U	CONSTRUCCIÓN RITU 200X75X200 CM SEGÚN DETALLE COMPLETAMENTE TERMINADO Construcción RITU 200x75x200 cm según detalle completamente terminado	

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
			Total u .....:
#####...	U	CONSTRUCCIÓN RITU 160X70X200 CM SEGÚN DETALLE COMPLETAMENTE TERMINADO Construcción RITU 160x70x200 cm según detalle completamente terminado	1,000
			Total u .....:
#####...	M	METROS DE TUBO DE PVC DE 50 MM, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORI... Metros de tubo de PVC de 50 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización Principal)	900,000
			Total m .....:
#####...	U	REGISTRO SECUNDARIO DE 45X45X15 CM, COMPLETAMENTE INSTALADO Registro secundario de 45x45x15 cm, completamente instalado	20,000
			Total u .....:
#####...	U	CAJA UNIVERSAL DE MECANISMOS, MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN INCLUIDA Caja universal de mecanismos, mano de obra de instalación incluida	280,000
			Total u .....:
#####...	M	METROS DE TUBO DE PVC DE 25 MM, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORI... Metros de tubo de PVC de 25 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	700,000
			Total m .....:
#####...	U	CAJA DE PVC DE 500X600X80 MM, MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN INCLUIDA Caja de PVC de 500x600x80 mm, mano de obra de instalación incluida	20,000
			Total u .....:
#####...	M	METROS DE TUBO FLEXIBLE DE 20 MM, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE ACCESO... Metros de tubo flexible de 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	4.500,000
			Total m .....:

2.18.- EQUIPAMIENTS, SENYALÈTICA I DECORACIÓ

2.18.1 U INDICADOR LLUMINÓS.		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Indicador lluminós per pisos i portals de 250x185x75 mm, sense retolar. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'indicador lluminós. Connexió a la xarxa elèctrica. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.							
ESCALA A		5,000				5,000	
ESCALA B		6,000				6,000	
						11,000	11,000
						Total U .....:	11,000

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.18.2	U	<b>ELEMENT DE SENYALITZACIÓ.</b> Lletra o número solt per senyalització de habitatge, d'alumini de 200 mm d'altura. Inclou: Replanteig. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		HABITATGES ESCALA A	28,000				28,000	
		HABITATGES ESCALA B	20,000				20,000	
							48,000	48,000
		<b>Total U .....</b>						<b>48,000</b>

2.18.3	U	<b>AGRUPACIÓ DE BÚSTIES.</b> Agrupació de bústies disposades a l'interior, encastats en parament vertical amb tapajuntes perimetral, formada per 27 bústies en total, sent cada un d'ells una bústia interior metàl·lica, antivandàlica, tipus vertical amb obertura lateral, de 240x100x300 mm, cos de xapa d'acer color negre i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, agrupats en 9 files i 3 columnes. Inclús cargols de fixació i d'unió, targeter i claus. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de bústies i complementos. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		ESCALA A	1,000				1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total U .....</b>						<b>1,000</b>

2.18.4	U	<b>AGRUPACIÓ DE BÚSTIES.</b> Agrupació de bústies disposades a l'interior, encastats en parament vertical amb tapajuntes perimetral, formada per 15 bústies en total, sent cada un d'ells una bústia interior metàl·lica, antivandàlica, tipus vertical amb obertura lateral, de 240x100x300 mm, cos de xapa d'acer color negre i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, agrupats en 5 files i 3 columnes. Inclús cargols de fixació i d'unió, targeter i claus. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de bústies i complementos. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		ESCALA B	1,000				1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total U .....</b>						<b>1,000</b>

**2.19.- AJUTS A INDUSTRIALS**

2.19.1	M²	<b>AJUDES PER A EXECUCIÓ DE LA INFRAESTRUCTURA COMÚ DE TELECOMUNICACIONS (ICT)</b> Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'infraestructura comú de telecomunicacions (ICT) formada per: escomesa, canalitzacions i registre d'enllaç, recintes, canalitzacions i registres principals i secundaris, registres de terminació de xarxa, canalització interior d'usuari, registres de pas i registres de pressa, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
		SITUACIÓ						

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
PLANTA 1				
	1,000		177,718	177,718
	1,000		336,976	336,976
	1,000		157,266	157,266
	1,000		157,137	157,137
PLANTA 2				
	1,000		177,718	177,718
	1,000		336,976	336,976
	1,000		157,266	157,266
	1,000		157,137	157,137
	1,000			
PLANTA 3				
	1,000		336,976	336,976
	1,000		177,718	177,718
	1,000		157,137	157,137
	1,000		157,266	157,266
PLANTA 4				
	1,000		177,718	177,718
	1,000		336,976	336,976
	1,000		157,137	157,137
	1,000		157,266	157,266
PLANTA 5				
	1,000		157,137	157,137
	1,000		157,266	157,266
			3.630,791	3.630,791
			<b>Total m² .....</b>	<b>3.630,791</b>

**2.19.2 M² AJUDES PER A EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ AUDIOVISUAL**

Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació audiovisual formada per: sistema col·lectiu de captació de senyals de TV i radio, sistema d'interfonia i/o vídeo (placa de carrer, mòdul amplificador, mòdul polsador, alimentador d'àudio, monitor de telèfon i obreporta), mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
PLANTA 1				
	1,000	177,718	177,718	
	1,000	336,976	336,976	
	1,000	157,266	157,266	
	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 2				
	1,000	177,718	177,718	
	1,000	336,976	336,976	
	1,000	157,266	157,266	
	1,000	157,137	157,137	
	1,000			
PLANTA 3				
	1,000	336,976	336,976	
	1,000	177,718	177,718	
	1,000	157,137	157,137	
	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 4				
	1,000	177,718	177,718	
	1,000	336,976	336,976	
	1,000	157,137	157,137	
	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 5				
	1,000	157,137	157,137	
	1,000	157,266	157,266	
			3.630,791	3.630,791
			<b>Total m² .....</b>	<b>3.630,791</b>

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

**Nº U Descripció Amidament**

**2.19.3 M² AJUDES PER A EXECUCIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ**

Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de climatització formada per: conductes amb els seus accessoris i peces especials, reixetes, boques de ventilació, comportes, toveres, reguladors, difusors, qualsevol altre element component de l'instal·lació i p/p de connexions a les xarxes elèctriques, de fontaneria i de salubritat, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.

Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
PLANTA 1				
PLANTA 1 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 1 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 1 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 1 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 2				
PLANTA 2 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 2 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 2 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 2 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 2 OCUPACIÓ	1,000			
PLANTA 3				
PLANTA 3 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 3 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 3 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 3 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 4				
PLANTA 4 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 4 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 4 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 4 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 5				
PLANTA 5 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 5 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
			<u>3.630,791</u>	<u>3.630,791</u>
			<b>Total m² .....</b>	<b>3.630,791</b>

**2.19.4 M² AJUDES PER A EXECUCIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA**

Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació elèctrica formada per: posada a terra, xarxa d'equipotencialitat, caixa general de protecció, línia general d'alimentació, centralització de comptadors, derivacions individuals i xarxa de distribució interior, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.

Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
PLANTA 1				
PLANTA 1 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 1 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 1 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 1 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 2				
PLANTA 2 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 2 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 2 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 2 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 2 OCUPACIÓ	1,000			
PLANTA 3				
PLANTA 3 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 3 BLOC A	1,000	177,718	177,718	

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
<b>2.19.4</b>	<b>M²</b>	<b>Ajudes per a execució de l'instal·lació elèctrica</b>	(Continuació...)	
		PLANTA 3 BLOC B	1,000	157,137
		PLANTA 3 BLOC B	1,000	157,266
		PLANTA 4		
		PLANTA 4 BLOC A	1,000	177,718
		PLANTA 4 BLOC A	1,000	336,976
		PLANTA 4 BLOC B	1,000	157,137
		PLANTA 4 BLOC B	1,000	157,266
		PLANTA 5		
		PLANTA 5 BLOC B	1,000	157,137
		PLANTA 5 BLOC B	1,000	157,266
			<u>3.630,791</u>	<u>3.630,791</u>
			<b>Total m² .....:</b>	<b>3.630,791</b>

**2.19.5 M² AJUDES PER A EXECUCIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA**

Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de fontaneria formada per: connexió de servei, tub d'alimentació, bateria de comptadors, grup de pressió, dipòsit, muntants, instal·lació interior, qualsevol altre element component de l'instal·lació, accessoris i peces especials, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.

Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
PLANTA 1				
PLANTA 1 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 1 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 1 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 1 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 2				
PLANTA 2 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 2 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 2 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 2 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 2 OCUPACIÓ	1,000			
PLANTA 3				
PLANTA 3 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 3 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 3 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 3 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 4				
PLANTA 4 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 4 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 4 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 4 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 5				
PLANTA 5 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 5 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
			<u>3.630,791</u>	<u>3.630,791</u>
			<b>Total m² .....:</b>	<b>3.630,791</b>

**2.19.6 M² AJUDES PER A EXECUCIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ D'ENERGIA SOLAR**

Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació d'energia solar formada per: canonades de distribució d'aigua i qualsevol altre element component de l'instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.

Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
----------	------	------	---------	----------



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

**Nº U Descripció Amidament**

**2.19.8 M² AJUDES PER A EXECUCIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS**  
 Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de protecció contra incendis formada per: equips de detecció i alarma, enllumenat d'emergència, equips d'extinció, ventilació, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.  
 Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
PLANTA 1				
PLANTA 1 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 1 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 1 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 1 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 2				
PLANTA 2 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 2 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 2 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 2 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 2 OCUPACIÓ	1,000			
PLANTA 3				
PLANTA 3 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 3 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 3 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 3 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 4				
PLANTA 4 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 4 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 4 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 4 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 5				
PLANTA 5 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 5 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
			<u>3.630,791</u>	<u>3.630,791</u>
			<b>Total m² .....:</b>	<b>3.630,791</b>

**2.19.9 M² AJUDES PER A EXECUCIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ EN FRONT AL LLAMP**  
 Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de protecció en front al llamp formada per: elements de captació, antenes, xarxa conductora, posada a terra, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.  
 Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
PLANTA 1				
PLANTA 1 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 1 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 1 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 1 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 2				
PLANTA 2 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 2 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 2 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 2 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 2 OCUPACIÓ	1,000			
PLANTA 3				
PLANTA 3 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 3 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 3 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 3 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 4				
PLANTA 4 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
				(Continua...)



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Nº	U	Descripció	Amidament	
<b>2.19.9</b>	<b>M²</b>	<b>Ajudes per a execució de l'instal·lació de protecció en front al llamp</b>	(Continuació...)	
		PLANTA 4 BLOC A	1,000	336,976
		PLANTA 4 BLOC B	1,000	157,137
		PLANTA 4 BLOC B	1,000	157,266
		PLANTA 5		
		PLANTA 5 BLOC B	1,000	157,137
		PLANTA 5 BLOC B	1,000	157,266
				3.630,791
				3.630,791
				<b>Total m² .....: 3.630,791</b>

**2.19.10 M² AJUDES PER A EXECUCIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ DE SALUBRITAT**

Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de salubritat formada per: sistema d'evacuació (baixants interiors i exteriors d'aigües pluvials i residuals, canalons, caixes sifòniques, col·lectors suspesos, sistemes d'elevació, derivacions individuals i qualsevol altre element component de la instal·lació), amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Tapat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
PLANTA 1				
PLANTA 1 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 1 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 1 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 1 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 2				
PLANTA 2 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 2 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 2 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 2 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 2 OCUPACIÓ	1,000			
PLANTA 3				
PLANTA 3 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 3 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 3 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 3 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 4				
PLANTA 4 BLOC A	1,000	177,718	177,718	
PLANTA 4 BLOC A	1,000	336,976	336,976	
PLANTA 4 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 4 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
PLANTA 5				
PLANTA 5 BLOC B	1,000	157,137	157,137	
PLANTA 5 BLOC B	1,000	157,266	157,266	
			3.630,791	3.630,791
				<b>Total m² .....: 3.630,791</b>

**2.19.11 M² AJUDES PER A EXECUCIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR**

Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació d'ascensor formada per: equips de muntatge, ventilació, enllumenat, extinció d'incendis i alarma a realitzar sobre parets, sostre, vall del buit, quart de màquines i politges, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs de fixació de suport de guies. Fixació de portes, llums d'enllumenat del buit, ganxos de fixació i línia telefònica. Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

SITUACIÓ	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
PLANTA 1				

(Continua...)

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Nº</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>			<b>Amidament</b>
<b>2.19.11</b>	<b>M²</b>	<b>Ajudes per a execució de l'instal·lació d'ascensor</b>			(Continuació...)
		PLANTA 1 BLOC A	1,000	177,718	177,718
		PLANTA 1 BLOC A	1,000	336,976	336,976
		PLANTA 1 BLOC B	1,000	157,266	157,266
		PLANTA 1 BLOC B	1,000	157,137	157,137
		PLANTA 2			
		PLANTA 2 BLOC A	1,000	177,718	177,718
		PLANTA 2 BLOC A	1,000	336,976	336,976
		PLANTA 2 BLOC B	1,000	157,266	157,266
		PLANTA 2 BLOC B	1,000	157,137	157,137
		PLANTA 2 OCUPACIÓ	1,000		
		PLANTA 3			
		PLANTA 3 BLOC A	1,000	336,976	336,976
		PLANTA 3 BLOC A	1,000	177,718	177,718
		PLANTA 3 BLOC B	1,000	157,137	157,137
		PLANTA 3 BLOC B	1,000	157,266	157,266
		PLANTA 4			
		PLANTA 4 BLOC A	1,000	177,718	177,718
		PLANTA 4 BLOC A	1,000	336,976	336,976
		PLANTA 4 BLOC B	1,000	157,137	157,137
		PLANTA 4 BLOC B	1,000	157,266	157,266
		PLANTA 5			
		PLANTA 5 BLOC B	1,000	157,137	157,137
		PLANTA 5 BLOC B	1,000	157,266	157,266
					3.630,791
					3.630,791
					Total m² .....: 3.630,791

**2.20.- IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT**

<b>2.20.1</b>	<b>U</b>	<b>IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT DE L'OBRA, SEGONA ESTUDI ANNEX AL ... IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT DE L'OBRA, SEGONA ESTUDI ANNEX AL PRESENT PROJECTE VALORAT EN EL 2% DEL PEM DE L'OBRA</b>			
					Total U .....: 1,000

**2.21.- IMPLANTACIÓ PLA DE GESTIÓ DE RESIDUS**

<b>2.21.1</b>	<b>M²</b>	<b>CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ.</b> Classificació i dipòsit en contenidor dels residus de construcció i/o demolició, separant-los en les següents fraccions: formigó, ceràmics, metalls, fustes, vidres, plàstics, papers o cartons i residus perillosos; dins de l'obra en la que es produeixin, amb mitjans manuals. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment classificat segons especificacions de Projecte.			
					Total m² .....: 3.000,000

<b>2.21.2</b>	<b>U</b>	<b>TRANSPORT DE RESIDUS INERTES AMB CONTENIDOR.</b> Transport de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.			
					Total U .....: 15,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
2.21.3	U	<p><b>TRANSPORT DE RESIDUS INERTES AMB CONTENIDOR.</b></p> <p>Transport de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	
<b>Total U .....</b>			<b>10,000</b>
2.21.4	U	<p><b>TRANSPORT DE RESIDUS INERTES AMB CONTENIDOR.</b></p> <p>Transport de residus inerts de fusta produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	
<b>Total U .....</b>			<b>10,000</b>
2.21.5	U	<p><b>TRANSPORT DE RESIDUS INERTES AMB CONTENIDOR.</b></p> <p>Transport de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	
<b>Total U .....</b>			<b>15,000</b>
2.21.6	U	<p><b>TRANSPORT DE RESIDUS INERTES AMB CONTENIDOR.</b></p> <p>Transport de residus inerts de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	
<b>Total U .....</b>			<b>20,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.21.7	U	<b>TRANSPORT DE RESIDUS INERTES AMB CONTENIDOR.</b> Transport de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.						
						<b>Total U .....</b>	<b>10,000</b>	
<b>2.22.- IMPLANTACIÓ DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT</b>								
2.22.1	U	<b>LOT FORMAT PER CINCO PROBETES DE LAMINACIÓ DEL CLT.</b> Lot format per cinc probetes de laminació del CLT. Inclou: Realització de l'assaig. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
LOT PER CADA 50M3			30,000				30,000	
						30,000	30,000	
						<b>Total U .....</b>	<b>30,000</b>	
2.22.2	U	<b>ASSAIG PER A LA DETERMINACIÓ DE L'AÏLLAMENT ACÚSTIC.</b> Assaigs per l'amidament de l'aïllament acústic a soroll aeri i d'impacte. Soroll aeri: en separació entre àrea protegida i d'activitat segons UNE-EN ISO 140-4, en separació entre àrea protegida i qualsevol altra segons UNE-EN ISO 140-4, en separació entre àrea habitable i qualsevol altra segons UNE-EN ISO 140-4, en element horitzontal segons UNE-EN ISO 140-4, en façana segons UNE-EN ISO 140-5. Soroll d'impacte: en element horitzontal segons UNE-EN ISO 140-7. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Realització d'assaigs "in situ". Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
ASSAJOS ACUSTIC SEGONS CRITERIS ENGINYERIA ACÚSTICA			1,000				1,000	
						1,000	1,000	
						<b>Total U .....</b>	<b>1,000</b>	
2.22.3	U	<b>ASSAIG BLOWER DOOR.</b> Assaig Blower Door, per mesurar el volum d'infiltracions d'aire, en habitatge d'edifici plurifamiliar de fins a 100 m² de superfície útil, un cop finalitzada l'obra, mètode A segons UNE-EN 13829. Inclús muntatge i desmuntatge del ventilador Blower Door a la porta exterior de l'habitatge amb una altura de fins a 250 cm i una amplada de fins a 125 cm. Inclou: Desplaçament a obra del ventilador. Realització de l'assaig. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.						
						<b>Total U .....</b>	<b>4,000</b>	

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
2.22.4	U	<p><b>ASSAIG TERMOGRÀFIC.</b></p> <p>Assaig termogràfic per mesurar la temperatura de l'envolupant, en habitatge d'edifici plurifamiliar de fins a 100 m<sup>2</sup> de superfície útil, per localitzar ponts tèrmics o humitats que alteren les propietats de transmissió de calor de l'envolupant, segons EN 13187, realitzat mitjançant càmera termogràfica que registra l'emissió infraroja procedent de l'envolupant i genera una imatge tèrmica.</p> <p>Inclou: Realització de l'assaig.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	
<b>Total U .....</b>			<b>2,000</b>
2.22.5	U	<p><b>ASSAIG NO DESTRUCTIU DE SOLDADURES EN ESTRUCTURES METÀL·LIQUES.</b></p> <p>Assaig no destructiu a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una unió soldada en estructura metàl·lica, mitjançant partícules magnètiques per a la determinació de les imperfeccions superficials de la unió, segons UNE-EN ISO 17638. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de l'assaig. Redacció d'informe del resultat del assaig realitzat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'assaigs realitzats per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	
<b>Total U .....</b>			<b>10,000</b>
2.22.6	U	<p><b>PROVA ESTÀTICA DE BARANA.</b></p> <p>Prova estàtica a realitzar en obra, sobre una barana, per a la determinació de la força horitzontal que resisteix segons CTE DB SE-AE. Inclús desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	
<b>Total U .....</b>			<b>5,000</b>
2.22.7	U	<p><b>PROVA DE SERVEI DE FAÇANA.</b></p> <p>Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar l'estanquitat d'una zona de façana, realitzada una vegada executada el full exterior del tancament i abans de col·locar l'aïllament, mitjançant simulació de pluja sobre una superfície de 3 m d'amplària aproximadament i altura corresponent a la distància entre forjats. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	
<b>Total U .....</b>			<b>4,000</b>
2.22.8	U	<p><b>PROVA DE SERVEI DE FUSTERIA EXTERIOR.</b></p> <p>Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar l'estanquitat d'una fusteria exterior instal·lada en obra, realitzada una vegada executat el tancament de façana i abans de col·locar la pintura o l'acabat interior del tancament, mitjançant simulació de pluja sobre la fusteria i una part del tancament perimetral a la mateixa. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	
<b>Total U .....</b>			<b>4,000</b>

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
2.22.9	U	<p><b>PROVA DE SERVEI DE COBERTA.</b></p> <p>Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar l'estanquitat d'una coberta plana de més de 500 m² de superfície mitjançant inundació de tota la seva superfície. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	
			Total U .....: 4,000
2.22.10	U	<p><b>CONJUNT DE PROVES DE SERVEI DE LES INSTAL·LACIONS EN HABITATGE.</b></p> <p>Conjunt de proves de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament de les següents instal·lacions: electricitat, TV/FM, porter automàtic, fontaneria, sanejament i climatització. Fins i tot informe de resultats.</p> <p>Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	
			Total U .....: 4,000
2.22.11	U	<p><b>CONJUNT DE PROVES DE SERVEI DE LES INSTAL·LACIONS EN CANCEL·L.</b></p> <p>Conjunt de proves de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament de les següents instal·lacions: electricitat, TV/FM i fontaneria. Fins i tot informe de resultats.</p> <p>Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	
			Total U .....: 4,000
2.22.12	U	<p><b>CONJUNT DE PROVES DE SERVEI DE L'ASCENSOR.</b></p> <p>Conjunt de proves de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament dels següents elements que componen l'ascensor: cambra de màquines, instal·lació elèctrica, grup tractor, limitador de velocitat, guies, portes, cambriol, amortidors, dispositiu final de recorregut, contrapès, indicadors de seguretat i línia telefònica. Fins i tot informe de resultats.</p> <p>Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	
			Total U .....: 1,000
2.22.13	U	<p><b>PROVA DE SERVEI FINAL DE LA XARXA INTERIOR DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA.</b></p> <p>Prova de servei final a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament d'un grup d'instal·lacions particulars juntament amb la instal·lació general de subministrament d'aigua de la qual depenen, en condicions de simultaneïtat. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	
			Total U .....: 1,000

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
2.22.14	U	<p><b>PROVA DE SERVEI FINAL DE LA XARXA INTERIOR D'EVACUACIÓ.</b></p> <p>Prova de servei final a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament de la xarxa interior d'evacuació d'aigües pluvials encarregada d'evacuar la zona de la coberta que s'ha provat per inundació, retirant els tancaments dels sobreeixidors i utilitzant limitadors de cabal per evitar possibles danys a la xarxa. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	
<b>Total U .....</b>			<b>1,000</b>

**2.23.- CENTRAL TRANSFORMADORA (PREVISIO COMPARTIDA\_APARCAMENT)**

2.23.1	M <sup>2</sup>	<p><b>MUR DE CÀRREGA DE FÀBRICA ARMADA, DE BLOC DE FORMIGÓ - CI02</b></p> <p>Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm<sup>2</sup>), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb formigó de replè, HA-25/F/12/XC2, preparat en obra, abocament amb cubilot, volum 0,015 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, en pilastres interiors; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,2 kg/m<sup>2</sup>; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
MUR TANCAMENT CT - CI02							
SITUACIÓ		Uts.	Longitud	Altura		Parcial	Subtotal
PLANTA BAIXA							
ESTACIONS							
TRANSFORMADORES							
		4,000	4,070	3,700		60,236	
		1,000	10,670	3,700		39,479	
						99,715	99,715
						99,715	99,715
<b>Total m<sup>2</sup> .....</b>						<b>99,715</b>	<b>99,715</b>

2.23.2	U	<p><b>PORTA EXTERIOR ABATIBLE, D'ACER GALVANITZAT -</b></p> <p>Porta exterior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1640x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia plena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>				
--------	---	---	--	--	--	--

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció					Amidament	
						Total U .....	2,000	
2.23.3	M²	LLOSA MASSISSA. - SO08						
<p>Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 20 cm, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 21 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat tipus industrial per revestir, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclús nervis i cercols perimetrals de planta i buits, filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou els pilars.</p> <p>Inclou: Replanteig del sistema d'encofrat. Muntatge del sistema d'encofrat. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat. Col·locació d'armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m².</p>								
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		LLOSA TAPE DE L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA - SO08	1,000				1,000	
							1,000	1,000
		SITUACIÓ	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
		PLANTA BAIXA						
		ESTACIONS						
		RANSFORMADORES						
			1,000	12,633			12,633	
			1,000	11,715			11,715	
			1,000	14,976			14,976	
							39,324	39,324
							40,324	40,324
						Total m² .....	40,324	
2.23.4	U	ESTIMACIÓ INSTAL·LACIÓ INTERIOR ESTACIÓ TRANSFORMADORA						
		ESTIMACIÓ INSTAL·LACIÓ INTERIOR ESTACIÓ TRANSFORMADORA						
						Total u .....	1,000	
2.23.5	U	PREVISIO ELECTRIFICACIÓ DESPESES ENDESA						
		PREVISIO ELECTRIFICACIÓ DESPESES ENDESA						
						Total u .....	1,000	

2.24.- ALTRES

2.24.1	Ut	ESCALA ESCAMOTEJABLE D'ACER LACAT INCLOU TRAPA PRACTICABLE DE PLANXA D'AC...					
<p>Subministrament i col·locació d'escala escamotejable d'acer lacat, de 3 trams per a salvar una altura entre plantes de 220 a 280 cm i per a un buit de 120x60 cm, amb tapa interior, barra d'obertura i calaix, rebut amb morter de ciment M-5. Totalment muntada. inclou Trapa practicable de planxa d'acer d'accés a coberta de 120x60 cm de planxa d'acer galvanitzat i frontisses, maneta, pany, clau i escala plagable d'alumini, no inclou formació de buit ni bastida</p> <p>Inclou: Replanteig i fixació del calaix. Col·locació de l'escala i de la tapa. Segellat de les juntes amb silicona neutra.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>							



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Nº	U	Descripció	Amidament
			Total Ut .....: 1,000
2.24.2	M <sup>2</sup>	<p><b>ENGUIXAT DE GUIX VERTICAL</b></p> <p>Formació de revestiment continu interior de guix, a bona vista, sobre parament vertical, de més de 3 m d'altura, de 17 mm de gruix, format per una primera capa de guarnit amb pasta de guix de construcció B1, aplicat sobre els paraments a revestir i una segona capa de lliscat amb pasta de guix d'aplicació en capa fina C6, que constitueix la finalització o acabat, amb mestres solament en les cantonades, racons, guarniment de buits i mestres intermèdies per que la separació entre elles no sigui superior a 3 m. Inclús col·locació de cantoneres de plàstic i metall amb perforacions, acabaments amb entornpeu, formació d'arestes i racons, guarnicions de buits, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcalis per a reforç de trobades entre materials diferents a un 10% de la superfície del parament i muntatge, desmuntatge i retirada de bastides. Inclou: Preparació del suport que es revestirà. Realització de mestres. Col·locació de cantoneres a les cantonades i sortints. Pastat del guix gruixut. Extès de la pasta de guix entre les mestres i regularització del revestiment. Pastat del guix fi. Execució del lliscat, estenent la pasta de guix fi sobre la superfície prèviament enguixada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada des del paviment fins al sostre, segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m<sup>2</sup> i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>. No han sigut objecte de descompte els paraments verticals que tenen armaris encastats, sigui com sigui la seva dimensió.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a cinta correguda, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, considerant com altura la distància entre el paviment i el sostre, sense deduir forats menors de 4 m<sup>2</sup> i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>. Els paraments que tinguin armaris de paret no seran objecte de descompte sigui com sigui la seva dimensió.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUAALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>	
			Total m <sup>2</sup> .....: 10,000
2.24.3	M <sup>2</sup>	<p><b>ENGUIXAT DE GUIX HORIZONTAL</b></p> <p>Formació de revestiment continu interior de guix, a bona vista, sobre parament horitzontal, a més de 3 m d'altura, de 17 mm de gruix, format per una primera capa de guarnit amb pasta de guix de construcció B1, aplicat sobre els paraments a revestir i una segona capa de lliscat amb pasta de guix d'aplicació en capa fina C6, que constitueix la finalització o acabat, amb mestres solament en les cantonades, racons, guarniment de buits i mestres intermèdies per que la separació entre elles no sigui superior a 3 m. Inclús, formació d'arestes i racons, guarnicions de buits, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcalis per a reforç de trobades entre materials diferents a un 10% de la superfície del parament i muntatge, desmuntatge i retirada de bastides. Inclou: Preparació del suport que es revestirà. Realització de mestres. Pastat del guix gruixut. Extès de la pasta de guix entre les mestres i regularització del revestiment. Pastat del guix fi. Execució del lliscat, estenent la pasta de guix fi sobre la superfície prèviament enguixada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments verticals, segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m<sup>2</sup> i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a cinta correguda, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m<sup>2</sup> i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUAALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>	
			Total m <sup>2</sup> .....: 10,000

## Quadre de preus nº 1

### Advertència

Els preus designats en lletra en aquest quadre, amb la rebaixa que resulti en la subhasta en el seu cas, són els que fan de base al contracte, i s'utilitzaran per valorar l'obra executada, segons la Clàusula 46 del Plec de Clàusules Administratives Generals per a la Contractació d'Obres de l'Estat, considerant inclosos en ells els treballs, mitjans auxiliars i materials necessaris per a l'execució de la unitat d'obra que defineixen, d'acord amb el que prescriu la Clàusula 51 del Plec abans esmentat, de manera que el Contractista no podrà reclamar que s'introdueixi cap modificació, sota cap pretext d'error o omissió.

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1	<p>N #EL CONTRACTISTA HAURÀ D'EXECUTAR L'OBRA COMPLINT EN TOT MOMENT TOTA LA NORMATIVA D'EDIFICACIÓ I D'ALTRES APLICABLES. S'INCLOU:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LLEI D'ORDENACIÓ DE L'EDIFICACIÓ, LOE.</li> <li>- CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ, CTE.</li> <li>- DESENVOLUPAMENT DE LA DIRECTIVA 89/106/CEE DE PRODUCTES DE LA CONSTRUCCIÓ.</li> </ul> <p>#INSPECCIÓ, ANÀLISI I CONSTATACIÓ DE LES LESIONS O PATOLOGIES EXISTENTS EN L'EDIFICACIÓ VEÏNA, ABANS D'INICIAR LES OBRES. CONSTATACIÓ FOTOGRÀFICA I ELABORACIÓ DE DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA. PLANS, CROQUIS, ESCRITS, ETC. PROTOCOL ESQUERDES...</p> <p>#TOTS ELS MATERIALS I ELS SEUS SISTEMES DE COL·LOCACIÓ HAURAN DE DISPOSAR DELS CERTIFICATS HOMOLOGATS CORRESPONENTS, A LES CARACTERÍSTIQUES NORMATIVES DE PROTECCIÓ CONTRA EL FOC I CTE, PER A PODER SER ACCEPTADES.</p> <p>#ES LLIURARÀ LA DOCUMENTACIÓ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AMB LA SUFICIENT ANTELACIÓ I ABANS DE LA SEVA COL·LOCACIÓ, PER A LA SEVA ACCEPTACIÓ I INICI DE PREFABRICACIÓ.</p> <p>#MITJANS AUXILIARS: QUEDEN INCLOSOS EN AQUEST PRESSUPOST SEGONS DESCOMPOSATS DE CADA PARTIDA ELS MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>#COSTOS INDIRECTES: EN UNA PROPORCIÓ DEL 10%, S'HAN INCLÒS TOTS LES COSTOS INDIRECTES NECESSARIS PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE L'OBRA, INCLOSES BASTIDES, MUNTACÀRREGUES, MITJANS D'ELEVACIÓ I DESCÀRREGA, REPARTIMENT DE MATERIAL EN TOTES LES PLANTES, BAIXANTS DE RUNA I TOTS ELS COSTOS INDIRECTES NECESSARI PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES PARTIDES, AIXÍ COM TOTS ELS TREBALLS AUXILIARS D'ACORD AMB LES INSTRUCCIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.</p> <p>#EN TOT MOMENT ES COMPLIRÀ AMB LA NORMATIVA DE SEGURETAT I SALUT, ADOPTANT LES MESURES NECESSÀRIES EN TOT MOMENT, TANT AMB LES PROTECCIONS INDIVIDUALS COM COL·LECTIVES, I DURANT TOTES LES FASES DE L'OBRA.</p> <p>#L'OBRA ES LLIURARÀ TOTALMENT NETA I EQUIPADA PER AL SEU ÚS IMMEDIAT SEGONS FASES D'EXECUCIÓ I LES PARTIDES DEL PROJECTE.</p> <p>#PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES PARTIDES TOTES LES MESURES I COTES HAURAN DE VERIFICAR-SE EN OBRA PEL CONTRACTISTA. QUALSEVOL ENDERROCAMENT A REALITZAR-SE HAURÀ DE TENIR L'APROVACIÓ DE LA D.F. I LA PROPIETAT.</p>		

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
22	U Lot format per cinc probetes de laminació del CLT. Inclou: Realització de l'assaig. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	660,00	SIS-CENTS SEIXANTA EUROS
23	U Lloguer, durant 30 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 20 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, amb menys del 50% d'elements verticals duplicats, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 2000 m <sup>2</sup> , considerant com a superfície de façana la resultant del producte de la projecció en planta del perímetre més sortint de la façana per l'altura màxima de treball de la bastida; amb voladissos disposats en un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana. Inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100% i revisió mensual de bastida a càrrec de l'empresa instal·ladora, segons R.D. 2177/2004, per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora, considerant un mínim de 250 m <sup>2</sup> de façana i 15 dies naturals.	11.059,36	ONZE MIL CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
24	<p>U Muntatge i desmuntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 15 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, amb menys del 50% d'elements verticals duplicats i plataformes de treball de 60 cm d'ample; per a execució de façana de 2025 m<sup>2</sup>, amb voladissos disposats en un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana, segons plànols de muntatge, considerant una distància màxima de 20 m entre el punt de descàrrega dels materials i el punt més allunyat del muntatge. Inclús muntatge i desmuntatge de xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%, accessoris, sistemes de protecció, ancoratges i reposicions.</p> <p>Inclou: Replanteig dels recolzaments. Neteja i preparació de la superfície de suport i protecció dels espais afectats. Muntatge i col·locació dels components. Col·locació de la plataforma de treball. Col·locació dels elements de protecció, accés i senyalització. Prova de càrrega. Desmuntatge i retirada de la bastida.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p>	42.174,00	QUARANTA-DOS MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS
25	<p>m<sup>2</sup> Protecció de bastida amb lona de polietilè d'alta densitat, amb tractament ultraviolat, color verd (amortitzable en 2 usos).</p> <p>Inclou: Col·locació de la lona i les seves fixacions. Comprovació. Desmuntatge posterior.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p>	4,07	QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS
26	<p>m<sup>2</sup> Suministro y plantación de especies seleccionadas para cubiertas extensivas, tipo Sedum ( Album ,Acre , Reflexum, Sediforme, Rupestre, Ochroleucum etc.), resistentes a la sequía, tapizantes y de poca altura. Mezcadas adecuadamente para conseguir una vegetación estable y variada en la cubierta, con una densidad de 15 unidades/m2. Presentación en bandejas alveolares.</p>	26,40	VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
27	m² Emmacat mitjançant reblert i estès en tongades d'espessor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució de l'esplanada. Inclou: Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació i anivellació. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	10,45	DEU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
28	m³ Formació de reblert de grava filtrant sense classificar, per a facilitar el drenatge de l'aigua Compost per successives capes uniformes de 20 cm de gruix. Inclou: Descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de farciment. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte.	29,65	VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
29	u Conexión eléctrica a c. contadores	75,13	SETANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS
30	u Cuadro prot. 40x30x15 con regletero	99,18	NORANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS
31	u Interruptor control potencia	40,27	QUARANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS
32	u Interruptor mag. corte general	63,11	SEIXANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS
33	u Interruptor mag. de corte omnipolar	66,11	SEIXANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS
34	u Bases de enchufe 16 A.	50,49	CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS
35	u Anillo toma de tierra	51,10	CINQUANTA-U EUROS AMB DEU CÈNTIMS
36	u Iluminación 300 Lux	36,06	TRENTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS
37	u Aparato iluminación autónomo	45,08	QUARANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS
38	u Arqueta de acometida de los servicios de telecomunicaciones de 600x600x800 completamente instalada	496,56	QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
39	m Metros de tubo de PVC de 63 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	7,29	SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
40	m Metros de tubo de PVC de 40 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización enlace superior)	3,48	TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS
41	u Construcción RITU 200x75x200 cm según detalle completamente terminado	1.534,01	MIL CIN-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB U CÈNTIM
42	m Metros de tubo de PVC de 50 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización Principal)	3,00	TRES EUROS
43	u Registro secundario de 45x45x15 cm, completamente instalado	123,50	CENT VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
44	u Caja universal de mecanismos, mano de obra de instalación incluida	0,81	VUITANTA-U CÈNTIMS
45	m Metros de tubo de PVC de 25 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	1,25	U EURO AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS
46	u Caja de PVC de 500x600x80 mm, mano de obra de instalación incluida	96,92	NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS
47	m Metros de tubo flexible de 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	0,57	CINQUANTA-SET CÈNTIMS
48	u Arqueta de acometida de los servicios de telecomunicaciones de 400x400x600 completamente instalada	248,28	DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS
49	u Construcción RITU 160x70x200 cm según detalle completamente terminado	1.025,00	MIL VINT-I-CINC EUROS
50	u Certificació de instal·lació del parallamps conforme a les especificacions del fabricant	495,00	QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS
51	u Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació elèctrica següent: - Certificats final instal·lació elèctrica (CIE) dels habitatges - Certificat final instal·lació elèctrica (CIE) dels serveis comuns - Certificat final instal·lació elèctrica (CIE) de la instal·lació fotovoltaica - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Manuals i instruccions d'utilització dels equips - Esquemes elèctrics "as build" Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.	1.650,00	MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
52	<p>u Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de climatització següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificat ITE2 de les instal·lacions tèrmiques dels habitatges</li> <li>- Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra</li> <li>- Garanties segellades dels equips instal·lats</li> <li>- Manuals i instruccions d'utilització dels equips</li> </ul> <p>Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.</p>	500,01	CINC-CENTS EUROS AMB U CÈNTIM
53	<p>u Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de fontaneria següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Butlletins de la instal·lació interior per al subministrament d'aigua dels habitatges</li> <li>- Butlletí de la instal·lació interior per al subministrament d'aigua dels serveis comuns</li> <li>- Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra</li> <li>- Manuals i instruccions d'utilització dels equips</li> <li>- Garanties segellades dels equips instal·lats</li> </ul> <p>Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.</p>	550,00	CINC-CENTS CINQUANTA EUROS
54	<p>u Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de fontaneria següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificat execució instal·lacions contra incendis segons RIPCI</li> <li>- Certificat proteccions passives segons SP-136</li> <li>- Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra</li> <li>- Manuals i instruccions d'utilització dels equips</li> </ul> <p>Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.</p>	440,00	QUATRE-CENTS QUARANTA EUROS
55	<p>u Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de ventilació següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra</li> <li>- Garanties segellades dels equips instal·lats</li> <li>- Manuals i instruccions d'utilització dels equips</li> </ul> <p>Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.</p>	500,01	CINC-CENTS EUROS AMB U CÈNTIM
56	<p>m2 Paret de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de forjat</p>	111,01	CENT ONZE EUROS AMB U CÈNTIM

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
57	m2 Paret de panell de fusta contralaminada de 80 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament, col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de forjat	102,80	CENT DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
58	m2 Sostre de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de l'estructura vertical	170,01	CENT SETANTA EUROS AMB U CÈNTIM
59	m2 Sostre de panell de fusta contralaminada de 200 mm gruix formada per de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de l'estructura vertical	180,99	CENT VUITANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
60	m2 Sostre de panell de fusta contralaminada de 220 mm gruix formada per 7 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de l'estructura vertical	190,99	CENT NORANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
61	m2 Paret de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament, col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de forjat	130,01	CENT TRENTA EUROS AMB U CÈNTIM
62	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,14	TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
63	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	3,16	TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS
64	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,15	TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
65	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,15	TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS
66	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	3,14	TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
67	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	3,50	TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
68	m3 Formigó per a pilars, HA-40/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	144,20	CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS
69	m3 Formigó per a bigues, HA-35/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	120,62	CENT VINT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
70	m3 Formigó per a lloses, HA-35/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	98,09	NORANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS
71	kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,51	U EURO AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS
72	kg Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,51	U EURO AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS
73	kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,56	U EURO AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
74	m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m	24,68	VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS
75	m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 50 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	25,83	VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS
76	m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m	33,54	TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
77	m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	56,23	CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
78	m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	40,22	QUARANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
79	m Esglaó de xapa llagrimada, tipus A, segons UNE-EN 10363, d'acer galvanitzat UNE-EN 10025 S235JR, de 4 mm de gruix nominal i de 6 mm de gruix total, massa nominal 34 kg/m², desenvolupament 500 mm i 2 plecs, amb unions soldades en obra. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació dels esglaons. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	76,45	SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
80	m SE01 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	141,79	CENT QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
81	<p>U Estructura tubular 40*40*3 suport, plegat i tancament obertura façana Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, per peces simples de perfils buits conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	207,27	DOS-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS
82	<p>m Platabanda frontis forjat d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions tacs químics, sobre cantell forjat formigo CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	141,79	CENT QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
83	<p>U Estructura tubular 40*40*3 suport, plegat i tancament obertura façana Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, per peces simples de perfils buits conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	167,67	CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS
84	<p>U Estructura tubular 40*40*3 suport, plegat i tancament obertura façana Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, per peces simples de perfils buits conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	167,67	CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
85	<p>m Platabanda frontis forjat, d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	308,12	TRES-CENTS VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS
86	<p>m SE03 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	103,29	CENT TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
87	<p>m SE04 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	103,29	CENT TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS
88	<p>kg Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	5,97	CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
89	<p>m<sup>2</sup> Estructura suport AQUAPANEL a base de pefileria d'acer UNE-EN 10025 S275JR, en peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície a executar segons documentació gràfica de Projecte.</p>	134,74	CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS
90	<p>ml PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	141,79	CENT QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
91	<p>ml PLATABANDA SUPORT ESCALES d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	141,79	CENT QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS
92	<p>ml PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	103,29	CENT TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
93	<p>m SE01 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	141,79	CENT QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS
94	<p>m² Estructura suport de xapa d'acer a base de pefileria d'acer UNE-EN 10025 S275JR, en peces simples de perfils laminats en calent rectangulars, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	44,26	QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
95	<p>m² Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	44,26	QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS
96	<p>m² Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	44,26	QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
97	<p>m² Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	44,26	QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS
98	<p>m² Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	44,26	QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
99	<p>m² Estructura suport de xapa d'acer i/o alumini a base de pefileria d'acer UNE-EN 10025 S275JR, en peces simples de perfils laminats en calent rectangulars, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	44,26	QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS
100	<p>m SE12 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	103,29	CENT TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
101	<p>m SE12 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	103,29	CENT TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS
102	<p>m SE05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	308,12	TRES-CENTS VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
103	<p>kg Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprímació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	5,97	CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
104	<p>m SE05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	141,79	CENT QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
105	<p>kg Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprímació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	5,97	CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
106	<p>m SE05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	141,79	CENT QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
107	<p>kg Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprímació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	5,97	CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
108	<p>m² Xapa d'acer UNE-EN 10025 S275JR acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	84,63	VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
109	<p>kg Acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en peça simple de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i platina, acabat amb emprimació antioxidant, conformant elements d'encastament, suport i enrigidiment, treballat en taller i fixat mitjançant soldadura, per a reforç estructural col·locat a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de l'element. Anivellació i aplomat. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	30,21	TRENTA EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS
110	<p>m² Paviment interior antilliscant de granet de forma quadrada, de 40x40 cm, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).</p>	68,46	SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
111	<p>m<sup>2</sup> Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 20 cm, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 21 kg/m<sup>2</sup>; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat tipus industrial per revestir, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclús nervis i cercols perimetrals de planta i buits, filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou els pilars.</p> <p>Inclou: Replanteig del sistema d'encofrat. Muntatge del sistema d'encofrat. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat. Col·locació d'armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, segons documentació gràfica de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 6 m<sup>2</sup>.</p>	110,57	CENT DEU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
112	<p>m³ Muret de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 20 cm, superfície plana, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³, executat en condicions complexes; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat tipus industrial per revestir, realitzat amb panells metàl·lics modulars, amortitzables en 150 usos. Inclús filferro de lligar, separadors, passamurs per a pas dels tensors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Formació de juntes. Col·locació de passamurs per a pas dels tensors. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat. Abocament i compactació del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Curat del formigó. Neteja de la superfície de coronació del mur. Reparació de defectes superficials, si s'escau.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre la secció teòrica de càlcul, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p>	750,00	SET-CENTS CINQUANTA EUROS
113	m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	88,07	VUITANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS
114	kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,49	U EURO AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS
115	m2 Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments	20,50	VINT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
116	<p>m² Envà senzill, sistema "PLACO", (15 + 70 + 15)/600 (70) LM -, de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 70 "PLACO" i muntants M 70 "PLACO", amb una separació entre muntants de 600 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques en total es cargola una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en una cara, i una altra placa A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	43,12	QUARANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
117	<p>m² Envà senzill, sistema "PLACO", (15 + 48 + 15)/400 (48) LM -, de 78 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 48 "PLACO" i muntants M 48 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques en total es cargola una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en una cara, i una altra placa A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	45,52	QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
118	<p>m<sup>2</sup> Envà múltiple, sistema "PLACO", (12,5 + 12,5 + 48 + 48 + 12,5 + 12,5)/400 (48) LM -, d'altres prestacions acústiques, de 146 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura doble autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 48 "PLACO" i muntants M 48 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques diferents de guix laminat, H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 13 "PLACO" i GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO", disposades en una cara, i dues plaques diferents de guix laminat, H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 13 "PLACO" i GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO", disposades en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	110,12	CENT DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
119	<p>m<sup>2</sup> Tancament de buit passos instal·lacions amb plaques de guix laminat mitjançant el sistema Placo Fire EI 120 "PLACO" d'envà múltiple, amb una resistència al foc de 120 minuts, de 4,50 m d'altura màxima i 105 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple, de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 60 mm d'amplada, a base de canals (elements horitzontals) 62SC55, 62C50 i 62J70, muntants (elements verticals) 60I70, separats 600 mm entre si i perfils de fixació G102, per rebre un total de 4 plaques de guix laminat: una placa Coreboard en una cara i tres plaques tallafocs (PPF) en l'altra cara, banda tallafocs Firestrip, col·locada sobre el canal superior, segellador Sealant, aplicat sobre el perímetre de l'estructura; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, PV Acustiver "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 45 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda desolidaritzadora; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació i fixació de les canals. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Muntatge de la placa interior. Col·locació, sobre els muntants, dels perfils de fixació. Col·locació de reforços locals. Aplicació de segellador sobre el perímetre de l'estructura. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p>	113,54	CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
120	<p>m Llinda de perfil d'acer UNE-EN 10025 S355JR, laminat en calent, format per peça simple de la sèrie L 80x10, acabat amb capa d'emprimació anticorrosiva mitjançant aplicació de dues mans, tallat a mida i col·locació en obra sobre perfils de recolzament, per formació de llinda. Inclús platines amb capa d'emprimació anticorrosiva, col·locades sobre els muntants del forat per recolzament de la fàbrica.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de recolzament del sistema. Replantejament del nivell del recolzament dels elements. Col·locació i fixació provisional de la llinda. Aplomat i anivellació. Execució de les unions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, incloent les entregues en els suports.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els acords en els suports.</p>	39,83	TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS
121	<p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	176,43	CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
122	<p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	176,43	CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
123	<p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	176,43	CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
124	<p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	176,43	CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
125	<p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	176,43	CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
126	<p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	176,43	CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
127	<p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	176,43	CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
128	<p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	176,43	CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
129	<p>m Barana de ESCALES en forma , de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	176,43	CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
130	<p>m Barana de ESCALES en forma , de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	176,43	CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
131	<p>m² Mur de càrrega de 29 cm d'espessor de fàbrica armada de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, resistència a compressió 10 N/mm², amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m².</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cèrcols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduïnt els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduïnt els buits de superfície major de 2 m².</p>	97,56	NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
132	<p>m<sup>2</sup> Mur jardinera de 14 cm d'espessor de fàbrica armada de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, resistència a compressió 10 N/mm<sup>2</sup>, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m<sup>3</sup> de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs, reforçat amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els còrcols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>	61,34	SEIXANTA-U EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
133	<p>m<sup>2</sup> Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm<sup>2</sup>), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb formigó de replè, HA-25/F/12/XC2, preparat en obra, abocament amb cubilot, volum 0,015 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, en pilastres interiors; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,2 kg/m<sup>2</sup>; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>	50,22	CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
134	<p>m<sup>2</sup> Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm<sup>2</sup>), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb formigó de replè, HA-25/F/12/XC2, preparat en obra, abocament amb cubilot, volum 0,015 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, en pilastres interiors; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,2 kg/m<sup>2</sup>; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>	50,22	CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
135	<p>m<sup>2</sup> Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm<sup>2</sup>, amb junts horitzontals de 5 mm d'espessor i junts verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m<sup>3</sup> de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>	36,95	TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
136	<p>m² Full interior de mitgera de dos fulls, de 7 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.</p> <p>Inclou: Replanteig, planta a planta. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Seient de la primera filada sobre capa de morter. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Neteja del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p>	22,04	VINT-I-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS
137	<p>m² Tapiat provisional d'obertura, de 10 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x10 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.</p> <p>Inclou: Replanteig, planta a planta. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Seient de la primera filada sobre capa de morter. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Neteja del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p>	24,43	VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
138	<p>m<sup>2</sup> Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb el sistema FASSATHERM PLUS, compost per: plafó rígid de llana de roca volcànica 035 d,alta densitat, no revestit, , de 80 mm de gruix, fixat a el suport mitjançant morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fasatherm color gris i fixacions mecàniques amb tac d'expansió i clau de polipropilè; capa de regularització de morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fassatherm color gris, armat amb malla de fibra Fassanet 160 resistente a l,anti Ali 160 gr/m2 revestiment format per Imprimacio fixador FX526 Acril Siloxanic amb el posterior acabat de Revestiment a escollir amb diferents modalitats acabat de en Silicat. Inclou perfils d'arranc d'alumini perfils per la formació de goterons i juntes de pvc amb malla i perfils de cantonada d'alumini amb malla.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'execució de rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Col·locació del perfil d'arrencada. Talli i preparació de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament sobre el parament. Col·locació de la resta de perfils. Resolució dels punts singulars. Aplicació del morter basi i col·locació de la malla de fibra de vidre en la capa de regularització. Formació de juntes. Aplicació de la capa d'acabat. Aplicació de la mà d'impregnació hidròfuga. Segellat de juntes.</p> <p>Criteri de mesurament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p> <p>Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>	65,00	SEIXANTA-CINC EUROS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
139	<p>m<sup>2</sup> Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb el sistema FASSATHERM, compost per: plafó rígid de llana de roca volcànica 035 d,alta densitat, no revestit, , de 80 mm de gruix, fixat a el suport mitjançant morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fasatherm color gris i fixacions mecàniques amb tac d'expansió i clau de polipropilè; capa de regularització de morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fassatherm color gris, armat amb malla de fibra Fassanet 160 resistente a l,anti Ali 160 gr/m2 revestiment format per Imprimacio fixador FX526 Acril Siloxanic amb el posterior acabat de Revestiment a escollir amb diferents modalitats acabat de en Silicat. Inclou perfils d'arranc d'alumini perfils per la formació de goterons i juntes de pvc amb malla i perfils de cantonada d'alumini amb malla.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'execució de rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Col·locació del perfil d'arrencada. Talli i preparació de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament sobre el parament. Col·locació de la resta de perfils. Resolució dels punts singulars. Aplicació del morter basi i col·locació de la malla de fibra de vidre en la capa de regularització. Formació de juntes. Aplicació de la capa d'acabat. Aplicació de la mà d'impregnació hidròfuga. Segellat de juntes.</p> <p>Criteri de mesurament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p> <p>Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>	65,00	SEIXANTA-CINC EUROS
140	<p>U Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,5 m de longitud i 2,70 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2.102,86	DOS MIL CENT DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
141	<p>U Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,8 m de longitud i 2,70 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2.347,48	DOS MIL TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS
142	<p>U Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,8 m de longitud i 2,30 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 8 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2.075,02	DOS MIL SETANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS
143	<p>U Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 3,1 m de longitud i 2,70 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2.592,04	DOS MIL CINC-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
144	<p>m² Classificació i dipòsit en contenidor dels residus de construcció i/o demolició, separant-los en les següents fraccions: formigó, ceràmics, metalls, fustes, vidres, plàstics, papers o cartons i residus perillosos; dins de l'obra en la que es produeixin, amb mitjans manuals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment classificat segons especificacions de Projecte.</p>	6,00	SIS EUROS
145	<p>u Partida alçada en concepte dels treballs d'enginyeria per la legalització i posada en marxa de la instal·lació fotovoltaica, en modalitat d'autoconsum col·lectiu amb connexió mitjançant xarxa, amb excedents acollida a compensació, que inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Redacció de projecte tècnic de legalització FV&gt;10KW</li> <li>- Sol·licitud de permís d'accés i connexió</li> <li>- Sol·licitud de CAU</li> <li>- Inspecció per part d'entitat col·laboradora</li> <li>- Gestió i assessorament per establir acord de repartiment</li> <li>- Registre de la instal·lació a la Generalitat</li> <li>- Registre administratiu d'autoconsum</li> </ul>	1.500,00	MIL CINC-CENTS EUROS
146	<p>U Transport de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	165,61	CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
147	<p>U Transport de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	165,61	CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS
148	<p>U Transport de residus inerts de fusta produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	254,67	DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
149	<p>U Transport de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	342,06	TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS
150	<p>U Transport de residus inerts de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	254,67	DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
151	<p>U Transport de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	254,67	DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS
152	<p>U Bancada de formigó armat, de 375x150x16 cm, composta de formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, marc perimetral de perfil d'acer laminat en calent i capa separadora de geotèxtil no teixit.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la bancada. Col·locació del geotèxtil. Col·locació i fixació del marc. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	399,84	TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
153	<p>U Bancada de formigó armat, de 250x100x16 cm, composta de formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, marc perimetral de perfil d'acer laminat en calent i capa separadora de geotèxtil no teixit.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la bancada. Col·locació del geotèxtil. Col·locació i fixació del marc. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	249,32	DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
154	<p>m<sup>2</sup> Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'infraestructura comú de telecomunicacions (ICT) formada per: escomesa, canalitzacions i registre d'enllaç, recintes, canalitzacions i registres principals i secundaris, registres de terminació de xarxa, canalització interior d'usuari, registres de pas i registres de pressa, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	2,17	DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
155	<p>m<sup>2</sup> Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació audiovisual formada per: sistema col·lectiu de captació de senyals de TV i radio, sistema d'interfonia i/o vídeo (placa de carrer, mòdul amplificador, mòdul polsador, alimentador d'àudio, monitor de telèfon i obreporta), mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	0,97	NORANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
156	<p>m<sup>2</sup> Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de climatització formada per: conductes amb els seus accessoris i peces especials, reixetes, boques de ventilació, comportes, toveres, reguladors, difusors, qualsevol altre element component de l'instal·lació i p/p de connexions a les xarxes elèctriques, de fontaneria i de salubritat, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	2,09	DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS
157	<p>m<sup>2</sup> Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació elèctrica formada per: posada a terra, xarxa d'equipotencialitat, caixa general de protecció, línia general d'alimentació, centralització de comptadors, derivacions individuals i xarxa de distribució interior, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	6,39	SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
158	<p>m<sup>2</sup> Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de fontaneria formada per: connexió de servei, tub d'alimentació, bateria de comptadors, grup de pressió, dipòsit, muntants, instal·lació interior, qualsevol altre element component de l'instal·lació, accessoris i peces especials, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	3,59	TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
159	<p>m<sup>2</sup> Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació d'energia solar formada per: canonades de distribució d'aigua i qualsevol altre element component de l'instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1,55	U EURO AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS
160	<p>m<sup>2</sup> Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de llums de paret i lluminàries per a il·luminació, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	0,76	SETANTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
161	<p>m<sup>2</sup> Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de protecció contra incendis formada per: equips de detecció i alarma, enllumenat d'emergència, equips d'extinció, ventilació, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	0,86	VUITANTA-SIS CÈNTIMS
162	<p>m<sup>2</sup> Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de protecció en front al llamp formada per: elements de captació, antenes, xarxa conductora, posada a terra, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1,05	U EURO AMB CINC CÈNTIMS
163	<p>m<sup>2</sup> Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de salubritat formada per: sistema d'evacuació (baixants interiors i exteriors d'aigües pluvials i residuals, canalons, caixes sifòniques, col·lectors suspesos, sistemes d'elevació, derivacions individuals i qualsevol altre element component de la instal·lació), amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Tapat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1,97	U EURO AMB NORANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
164	<p>m<sup>2</sup> Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació d'ascensor formada per: equips de muntatge, ventilació, enllumenat, extinció d'incendis i alarma a realitzar sobre parets, sostre, vall del buit, quart de màquines i politges, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Treballs de fixació de suport de guies. Fixació de portes, llums d'enllumenat del buit, ganxos de fixació i línia telefònica. Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1,47	U EURO AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS
165	<p>U Subministrament i instal·lació suports per elements lleugers, tipus cilindres H-EPS Eco-Fix MZ de regasa o similar.</p> <p>.</p>	9,42	NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS
166	<p>U Subministrament i instal·lació suports per elements lleugers, tipus PU rectangular Eco-Fix TK de Regasa o similar.</p> <p>.</p>	11,62	ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
167	<p>U Acabat decoratiu, de xapa perforada d'acer galvanitzat. Conjunt de quatre xapes plegades pels buits de 240*2300mm, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada; fixació a estructura metàl·lica mitjançant soldadura en tot el seu perímetre.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	498,26	QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
168	<p>U Acabat decoratiu, de xapa perforada d'acer galvanitzat. Conjunt de TRES xapes plegades pels buits de 250*750mm, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada; fixació a estructura metàl·lica mitjançant soldadura en tot el seu perímetre.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	226,06	DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS
169	<p>U Acabat decoratiu, de xapa perforada d'acer galvanitzat. Conjunt de quatre xapes plegades pels buits de 240*1400mm, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada; fixació a estructura metàl·lica mitjançant soldadura en tot el seu perímetre.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	282,00	DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
170	<p>m Escopidor ceràmic de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar en peces de 25x25x1,6 cm, amb goteró, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de junts cimentós amb absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junts entre 6 i 15 mm.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Preparació i regularització del suport. Col·locació amb morter de les peces. Segellat de juntes i neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud del ample del buit, amidada segons documentació gràfica de Projecte, incrementada en 5 cm a cada costat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els encastaments en els brancals.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AL SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUAALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>	24,78	VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS
171	<p>U Formació de gàrgola d'alumini lacat en color, de 50x50 mm de secció, rebuda amb massilla de silicona neutra. Inclús anivellació i acabat de la impermeabilització en cas necessari.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Segellat de juntes i neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	6,24	SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
172	<p>m Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs, de xapa plegada d'alumini lacat en color, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, espessor 1,5 mm, desenvolupament 300 mm i 5 plecs, amb goteró; fixació amb cargols autotaladrants d'acer galvanitzat; i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb segellador adhesiu monocomponent.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície de recolzament. Preparació de la base i dels mitjans de fixació. Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació i fixació de les peces metàl·liques anivellades i aplomades. Segellat de juntes i neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	25,84	VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
173	<p>m Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs, de xapa plegada d'alumini lacat en color, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, espessor 1,5 mm, desenvolupament 300 mm i 5 plecs, amb goteró; fixació amb cargols autotaladrants d'acer galvanitzat; i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb segellador adhesiu monocomponent.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície de recolzament. Preparació de la base i dels mitjans de fixació. Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació i fixació de les peces metàl·liques anivellades i aplomades. Segellat de juntes i neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	25,84	VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
174	<p>m<sup>2</sup> Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de fontaneria formada per: connexió de servei, tub d'alimentació, bateria de comptadors, grup de pressió, dipòsit, muntants, instal·lació interior, qualsevol altre element component de l'instal·lació, accessoris i peces especials, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	6,81	SIS EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS
175	<p>m<sup>2</sup> Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació d'energia solar formada per: canonades de distribució d'aigua i qualsevol altre element component de l'instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	4,50	QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
176	<p>m<sup>2</sup> Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de protecció contra incendis formada per: equips de detecció i alarma, enllumenat d'emergència, equips d'extinció, ventilació, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	3,70	TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
177	<p>m<sup>2</sup> Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de salubritat formada per: sistema d'evacuació (baixants interiors i exteriors d'aigües pluvials i residuals, canalons, caixes sifòniques, col·lectors suspesos, sistemes d'elevació, derivacions individuals i qualsevol altre element component de la instal·lació), amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastrats. Tapat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	5,97	CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
178	<p>U Col·locació i fixació de bastiment de base de fusta a entramat autoportant d'envà de plaques, amb cargols, durante l'execució de l'envà i abans de col·locar el paviment, per fixar posteriorment, sobre ell, el bastiment de la fusteria de fins a 2 m<sup>2</sup> de superfície.</p> <p>Inclou: Replanteig. Anivellació i aplomat. Fixació definitiva del bastiment de base.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	14,55	CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
179	<p>U Instal·lació de porter electrònic digital antivandàlic per 28 habitatges compost de: placa exterior del carrer antivandàlica, digital, amb teclat codificat i mòdul informatiu, alimentador i 28 telèfons. Inclús, obreportes, visera, cablejat i caixes.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p>	4.743,96	QUATRE MIL SET-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS
180	<p>U Instal·lació de porter electrònic digital antivandàlic per 20 habitatges compost de: placa exterior del carrer antivandàlica, digital, amb teclat codificat i mòdul informatiu, alimentador i 20 telèfons. Inclús, obreportes, visera, cablejat i caixes.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p>	4.093,12	QUATRE MIL NORANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS
181	<p>m Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	37,88	TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
182	<p>m<sup>2</sup> Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex tríplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	39,19	TRENTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS
183	<p>m Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, temperatura màxima de funcionament 95°C, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament segons RITE mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	28,74	VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
184	<p>U Subministrament i muntatge de bomba de calor aerotèrmica inverter monofàsica de 7 kW per a calefacció, refrigeració i producció d'ACS.</p> <p>Amb gas refrigerant R-32. Unitat partida composta per unitats d'expansió directa (exterior i interior hidrònica amb acumulador d'ACS integrat) connectades mitjançant per tubs frigorífics preaïllats. Sistema All In One Generació J de Panasonic o equivalent. Model KIT-ADC07FJE5 compost per unitat exterior model WH-ADC07JE5C i unitat interior model WH-ADC0309J3E5 o equivalent.</p> <p>Característiques principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potència calorífica: 7 kW (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C, 6°C de temperatura humida amb entrada d'aigua a 30°C i sortida a 35°C). COP: 4,76.</li> <li>- Potència frigorífica: 6'7 kWf (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C, amb entrada d'aigua a 12°C i sortida a 7°C). EER: 3,03.</li> <li>- SCOP (55°C, clima càlid): 4'07 (EN 14825)</li> <li>- SPF (COP dhw, T=52°C, clima càlid): 3'50 (EN 16147)</li> <li>- Unitat interior amb: dipòsit d'ACS d'inox de 185 litres integrat, filtre d'aigua amb claus de tall, resistència elèctrica de suport de 3kW, V3V, circulador de velocitat variable, vas expansió de 10l/3 bar (circuit clima).</li> <li>- Distància /alçada frigorífica màxima: 50 m / 30 m.</li> <li>- Potència elèctrica màxima (Uint+Uext): 3'47 kWe/2p (+3 kWe de la resistència). Alimentació 230 V.</li> <li>- Mesura de potència tèrmica generada (amb un cabalímetre electrònic tipus vòrtex i dues sondes PT100, a la impulsió i el retorn), potència elèctrica consumida (mitjançant amperímetre a l'entrada de l'alimentació de la unitat).</li> <li>- Integració i registre d'energies generades i consumides, així com de COPs, per cada servei (CF, ACS, REFRIG), amb visualització en pantalla diària, setmanal i anual. Amb connexió wifi i accés via app mòbil.</li> <li>- Possibilitat de connexió de gateway Modbus RS-485 per monitoratge remot de dades.</li> </ul> <p>Altres característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions unitat interior: 1640x598x600mm.</li> <li>- Dimensions unitat exterior: 795x875x320mm.</li> <li>- Pes unitat interior: 122 kg.</li> <li>- Pes unitat exterior: 61 kg.</li> <li>- Rang de funcionament en calor: -20 / 35°C (Text).</li> <li>- Rang de funcionament en fred: 16 / 43°C (Text).</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua en calor: 20 / 55°C.</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua fred: 5 / 20°C.</li> <li>- Temperatura màxima ACS: 65°C</li> <li>- Cabal d'aigua: 20.1 l / min (a T = 5°C i sortida d'aigua a 35°C).</li> <li>- Diàmetre connexió líquid/ gas: 6'35 mm (1/4''/15'88 mm (5/8''))</li> <li>- Diàmetre connexió aigua: 1 1/4''.</li> <li>- Pressió sonora unitat interior: 28dBA.</li> <li>- Potència sonora màxima unitat exterior: 68dBA.</li> </ul>		

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	<p>- Unitat interior de color blanc, sense cargols visibles i connexions de canonada a la mateixa cota en una sola línia. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Safata de condensats per Uint.</li> <li>- Interconnexió de maniobra i potència entre unitats i elements de control.</li> <li>- Bancada de formigó per Unitat exterior.</li> <li>- Anti-vibrators per unitats interior i exterior.</li> <li>- Accessoris de fixació i connexió.</li> <li>- Internet Control, model CZ-TAW1. Control remot de la unitat a través de Smartphone o PC amb connexió a Internet amb les següents característiques tècniques:</li> <li>- Control Remot LCD amb pantalla de 3,5'' i resolució de 320x160 retroil·luminat i panell tàctil, que pot ser desplaçat de l'Hidrokit a un màxim de 50m. Amb sensor integrat per fer les funcions de sonda ambient i possibilitat de selecció entre 10 idiomes.</li> <li>- Connexió de el router WiFi o LAN cablejat; aplicació de telèfon intel·ligent IOS i Android; compatibilitat de navegador de PC o de tablet. Permet les funcions de Encesa / apagat - Operació a distància - Ajust temperatura domèstica - Ajust ACS - Codis d'error - Programació horària.- Estimació de consum d'energia i historial de funcionament- Manteniment (Històric de registre d'errors, registre sensors, estadístiques i tota la configuració menú manteniment).</li> <li>- 2 anys de garantia (5 anys en compressor i 10 anys en el dipòsit d'ACS)</li> <li>- Posada en marxa per SAT Oficial.</li> </ul> <p>Amb certificació Eurovent. Característiques i connexionat segons plànols i memòries de projecte, prescripcions del fabricant i del RITE. Totalment connectada, provada, programada i posada en funcionament per part del SAT oficial</p>	5.288,45	CINC MIL DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
185	<p>U Subministrament i muntatge de bomba de calor aerotèrmica inverter monofàsica de 8,2/9 kWc, per a calefacció, refrigeració i producció d'ACS.</p> <p>Amb gas refrigerant R-32. Unitat partida composta per unitats d'expansió directa (exterior i interior hidrònica amb acumulador d'ACS integrat) connectades mitjançant per tubs frigorífics preaïllats. Sistema All In One Generació J de Panasonic o equivalent. Model KIT-ADC09JE5C-1 compost per unitat exterior model WH-UD09JE5-1 i unitat interior model WH-ADC0309J3E5 o equivalent.</p> <p>Característiques principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potència calorífica: 9 kWc (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C, 6°C de temperatura humida amb entrada d'aigua a 30°C i sortida a 35°C). COP: 4,48.</li> <li>- Potència frigorífica: 8'2 kWf (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C, amb entrada d'aigua a 12°C i sortida a 7°C). EER: 2,72.</li> <li>- SCOP (55°C, clima càlid): 4'07 (EN 14825)</li> <li>- SPF (COP dhw, T=52°C, clima càlid): 3'50 (EN 16147)</li> <li>- Unitat interior amb: dipòsit d'ACS d'inox de 185 litres integrat, filtre d'aigua amb claus de tall, resistència elèctrica de suport de 3kW, V3V, circulador de velocitat variable, vas expansió de 10 l/3 bar (circuit clima).</li> <li>- Distància /alçada frigorífica màxima: 50 m / 30 m.</li> <li>- Potència elèctrica màxima (Uint+Uext): 3'47 kWe/2p (+3 kWe de la resistència). Alimentació 230 V.</li> <li>- Mesura de potència tèrmica generada (amb un cabalímetre electrònic tipus vòrtex i dues sondes PT100 , a la impulsió i el retorn), potència elèctrica consumida (mitjançant amperímetre a l'entrada de l'alimentació de la unitat).</li> <li>- Integració i registre d'energies generades i consumides, així com de COPs, per cada servei (CF, ACS, REFRIG), amb visualització en pantalla diària, setmanal i anual. Amb connexió wifi i accés via app mòbil.</li> <li>- Possibilitat de connexió de gateway Modbus RS-485 per monitoratge remot de dades.</li> </ul> <p>Altres característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions unitat interior: 1640x598x600mm.</li> <li>- Dimensions unitat exterior: 795x875x320mm.</li> <li>- Pes unitat interior: 122 kg.</li> <li>- Pes unitat exterior: 61 kg.</li> <li>- Rang de funcionament en calor: -20 / 35°C (Text).</li> <li>- Rang de funcionament en fred: 16 / 43°C (Text).</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua en calor: 20 / 55°C.</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua fred: 5 / 20°C.</li> <li>- Temperatura màxima ACS: 65°C</li> <li>- Cabal d'aigua: 25.8 l / min.</li> <li>- Diàmetre connexió líquid/ gas: 6'35 mm (1/4'')/15'88 mm (5/8'')</li> <li>- Diàmetre connexió aigua: 1 1/4 ''.</li> <li>- Pressió sonora unitat interior: 28dBA.</li> <li>- Potència sonora màxima unitat exterior: 69dBA.</li> <li>- Unitat interior de color blanc, sense</li> </ul>		

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	<p>cargols visibles i connexions de canonada a la mateixa cota en una sola línia. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Safata de condensats per Uint.</li> <li>- Interconnexió de maniobra i potència entre unitats i elements de control.</li> <li>- Bancada de formigó per Unitat exterior.</li> <li>- Anti-vibratori per unitats interior i exterior.</li> <li>- Accessoris de fixació i connexió.</li> <li>- Internet Control, model CZ-TAW1. Control remot de la unitat a través de Smartphone o PC amb connexió a Internet amb les següents característiques tècniques:</li> <li>- Control Remot LCD amb pantalla de 3,5 '' i resolució de 320x160 retroil·luminat i panell tàctil, que pot ser desplaçat de l'Hydrokit a un màxim de 50m. Amb sensor integrat per fer les funcions de sonda ambient i possibilitat de selecció entre 10 idiomes.</li> <li>- Connexió de el router WiFi o LAN cablejat; aplicació de telèfon intel·ligent IOS i Android; compatibilitat de navegador de PC o de tablet. Permet les funcions de Encesa / apagat - Operació a distància - Ajust temperatura domèstica - Ajust ACS - Codis d'error - Programació horària.- Estimació de consum d'energia i historial de funcionament- Manteniment (Històric de registre d'errors, registre sensors, estadístiques i tota la configuració menú manteniment).</li> <li>- 2 anys de garantia (5 anys en compressor i 10 anys en el dipòsit d'ACS)</li> </ul> <p>Amb certificació Eurovent. Característiques i connexions segons plànols i memòries de projecte, prescripcions del fabricant i del RITE. Totalment connectada, provada, programada i posada en funcionament per part del SAT oficial</p>	5.477,65	CINC MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
186	<p>U Subministrament i instal·lació de centralització de comptadors de panells model RQ o equivalent, sobre parament vertical, en habitació de comptadors, composta per: unitat funcional d'interruptor general de maniobra de 250 A; unitat funcional de protecció sobretensions tipus 1; unitat funcional d'embarrat general de la concentració formada per 1 mòdul; unitat funcional de fusibles de seguretat formada per 1 mòdul; unitat funcional de mesura formada per 8 mòduls de comptadors monofàsics i 3 mòduls de comptadors trifàsics i mòdul per a comptador bidireccional amb seccionador; unitat funcional d'embarrat de protecció, borns de sortida i connexió a terra formada per 1 mòdul. Inclús connexions de la línia repartidora i de les derivacions individuals als seus corresponents borns, cablejat i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Tot segons normativa de la companyia distribuïdora. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1.863,14	MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
187	<p>U Subministrament i instal·lació de centralització de comptadors de panells model RQ o equivalent, sobre parament vertical, en habitació de comptadors, composta per: unitat funcional d'interruptor general de maniobra de 250 A; unitat funcional de protecció sobretensions tipus 1; unitat funcional d'embarrat general de la concentració formada per 1 mòdul; unitat funcional de fusibles de seguretat formada per 1 mòdul; unitat funcional de mesura formada per 21 mòduls de comptadors monofàsics; unitat funcional d'embarrat de protecció, borns de sortida i connexió a terra formada per 1 mòdul. Inclús connexions de la línia repartidora i de les derivacions individuals als seus corresponents borns, cablejat i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Tot segons normativa de la companyia distribuïdora. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2.846,35	DOS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
188	<p>U Subministrament i instal·lació de centralització de comptadors de panells model RQ o equivalent, sobre parament vertical, en habitació de comptadors, composta per: unitat funcional d'interruptor general de maniobra de 250 A; unitat funcional de protecció sobretensions tipus 1; unitat funcional d'embarrat general de la concentració formada per 1 mòdul; unitat funcional de fusibles de seguretat formada per 1 mòdul; unitat funcional de mesura formada per 12 mòduls de comptadors monofàsics; unitat funcional d'embarrat de protecció, borns de sortida i connexió a terra formada per 1 mòdul. Inclús connexions de la línia repartidora i de les derivacions individuals als seus corresponents borns, cablejat i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Tot segons normativa de la companyia distribuïdora. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2.019,09	DOS MIL DINOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
189	<p>U Xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: passadís, menjador, 1 dormitori, bany i cuina, composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastrable de material aïllant amb porta opaca, amb els següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) de 40A amb protecció per sobretensions, 2 interruptors diferencials, 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 10 A, 6 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 A, 2 interruptors automàtics magnetotèrmic de 25 A; CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm²; C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C3, cuina i forn, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm²; C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuit independent per a cada aparell), H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C5, preses de corrent dels banys i de cuina, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C9, aire condicionat, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm² (unitat exterior en coberta); MECANISMES model Jung LS990 o equivalent, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastrada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastrar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastrar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2.570,82	DOS MIL CINC-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
190	<p>U Xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: passadís, menjador, 2 dormitoris, bany, cuina i balcó, composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, amb els següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) de 40A amb protecció per sobretensions, 2 interruptors diferencials, 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 10 A, 6 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 A, 2 interruptors automàtics magnetotèrmic de 25 A; CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm²; C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C3, cuina i forn, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm²; C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuit independent per a cada aparell), H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C5, preses de corrent dels banys i de cuina, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C9, aire condicionat, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm² (unitat exterior en coberta); MECANISMES model Jung LS990 o equivalent, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2.713,23	DOS MIL SET-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
191	<p>U Xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: passadís, menjador, 3 dormitoris, bany, cuina i balcó, composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, amb els següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) de 40A amb protecció per sobretensions, 2 interruptors diferencials, 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 10 A, 6 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 A, 2 interruptors automàtics magnetotèrmic de 25 A; CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm²; C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C3, cuina i forn, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm²; C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuit independent per a cada aparell), H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C5, preses de corrent dels banys i de cuina, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C9, aire condicionat, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm² (unitat exterior en coberta); MECANISMES model Jung LS990 o equivalent, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2.819,74	DOS MIL VUIT-CENTS DINOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
192	<p>U Instal·lació interior de fontaneria per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, metàl·liques, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	453,39	QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS
193	<p>U Instal·lació interior de fontaneria per cuina amb dotació per: aigüera, presa i aixeta de pas per rentavaixelles, aixetes de pas per a acumulador d'ACS i clau de pas general d'habitatge, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, metàl·liques, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	395,07	TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS
194	<p>U Instal·lació interior de fontaneria per rentadora amb presa i clau de pas, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	106,16	CENT SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
195	<p>U Instal·lació interior de fontaneria per usos complementaris amb dotació per: safareig, presa i clau de pas per rentadora, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, metàl·liques, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	448,91	QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS
196	<p>U Aixeta de llautó per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	19,78	DINOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS
197	<p>U Segellat de pas de safates de cables, amb cables amb aïllament de diàmetre exterior menor o igual de 80 mm, a través d'una obertura de 400 cm², en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 45, amb 4 coixinets intumescents amb propietats ignífugues, model CFS-CU L "HILTI", de 300x170x30 mm, color blanc.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Col·locació dels coixinets intumescents. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	109,35	CENT NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
198	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,2 i 8,1 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	91,74	NORANTA-U EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS
199	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4 i 9,6 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 8 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	450,02	QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
200	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4,9 i 11,9 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 12 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	680,79	SIS-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS
201	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,5 i 11,8 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 6 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	293,02	DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
202	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,2 i 8,1 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	121,65	CENT VINT-I-U EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
203	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 3,7 i 6 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	156,64	CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
204	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4 i 9,6 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 180, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 8 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	639,00	SIS-CENTS TRENTA-NOU EUROS
205	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4,9 i 11,9 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 180, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 12 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	971,75	NOU-CENTS SETANTA-U EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
206	<p>m² Placa resistent al foc per sectorització de patinet d'instal·lacions, per a garantir una resistència al foc interior de 120 minuts i una resistència al foc exterior de 120 minuts, segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic Promatect-AD "PROMAT", de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, amb les vores quadrades, fixades amb cargols autoperforants 4,8x90 mm. Inclús estructura suport, adhesiu K84 "PROMAT" i placa de silicat càlcic Promatect-H "PROMAT", per al reforç dels junts.</p> <p>Inclou: Replanteig. Marcat, muntatge i posterior ancoratge de l'estructura suport. Tall i ajust de les plaques. Muntatge i fixació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares exteriors del conducte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares exteriors del conducte.</p>	101,64	CENT U EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
207	<p>U Terminal de ventilació de polipropilè, de color gris, de 110 mm de diàmetre i 750 mm de longitud, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió a pressió amb junta elàstica.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	62,57	SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS
208	<p>U Subministrament i instal·lació de bunera sifònica de PVC amb reixa d'acer inoxidable de 100x100 mm i sortides vertical i horitzontal, model SS-55-B "ADEQUA". Inclús làmina impermeabilitzant de PVC de 1,5x1,5 m, para la posterior impermeabilització del terra y las paredes de la dutxa, fins a 60 cm d'alçada. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació del desguàs. Connexionat. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	68,48	SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
209	<p>U Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	337,71	TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS
210	<p>U Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cambra de bany (amb previsió de rentadora) amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa i previsió de rentadora, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	350,02	TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS
211	<p>U Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cuina amb dotació per: aigüera, presa de desguàs per a rentavaixelles, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	201,78	DOS-CENTS U EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
212	<p>U Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per usos complementaris amb dotació per: safareig, presa de desguàs per a rentadora, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	201,78	DOS-CENTS U EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS
213	<p>U Vàlvula antiretorn de PVC, model S-220 "JIMTEN", de 200 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa.</p> <p>Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	488,91	QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS
214	<p>U Vàlvula antiretorn de PVC, model S-220 "JIMTEN", de 250 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa.</p> <p>Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1.302,87	MIL TRES-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS
215	<p>U Sifó en línia de PVC, color teula, registrable, amb unió mascle/femella, de 200 mm de diàmetre, col·locat entre el col·lector de sortida i l'escomesa.</p> <p>Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	166,36	CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
216	<p>U Sifó en línia de PVC, color gris, registrable, amb unió mascle/femella, de 250 mm de diàmetre, col·locat entre el col·lector de sortida i l'escomesa.</p> <p>Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	275,22	DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
217	<p>U Subministrament i instal·lació completa d'ascensor elèctric d'adherència de 1 m/s de velocitat, 5 parades, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell mig d'acabat en cabina de 1100x1400x2200 mm, amb enllumenat elèctric permanent de 50 lux com a mínim, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer inoxidable de 800x2000 mm. Inclús ganxos de fixació, llums d'enllumenat del buit, guies, cables de tracció i passacables, amortidors de vall, contrapesos, portes d'accés, grup tractor, quadre i cable de maniobra, bastidor, xassís i portes de cabina amb acabats, limitador de velocitat i paracaigudes, botoneres de pis i de cabina, selector de parades, instal·lació elèctrica, línia telefònica i sistemes de seguretat.</p> <p>Inclou: Replanteig de guies i nivells. Col·locació dels punts de fixació. Instal·lació dels llums d'enllumenat del buit. Muntatge de guies, cables de tracció i passacables. Col·locació dels amortidors de fossa. Col·locació de contrapesos. Presentació de les portes d'accés. Muntatge del grup tractor. Muntatge del quadre i connexió del cable de maniobra. Muntatge del bastidor, el xassís i les portes de cabina amb els seus acabats. Instal·lació del limitador de velocitat i el paracaigudes. Instal·lació de les botoneres de pis i de cabina. Instal·lació del selector de parades. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Instal·lació de la línia telefònica i dels sistemes de seguretat. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	23.378,96	VINT-I-TRES MIL TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
218	<p>U Subministrament i instal·lació completa d'ascensor elèctric d'adherència de 1 m/s de velocitat, 6 parades, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell mig d'acabat en cabina de 1100x1400x2200 mm, amb enllumenat elèctric permanent de 50 lux com a mínim, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer inoxidable de 800x2000 mm. Inclús ganxos de fixació, llums d'enllumenat del buit, guies, cables de tracció i passacables, amortidors de vall, contrapesos, portes d'accés, grup tractor, quadre i cable de maniobra, bastidor, xassís i portes de cabina amb acabats, limitador de velocitat i paracaigudes, botoneres de pis i de cabina, selector de parades, instal·lació elèctrica, línia telefònica i sistemes de seguretat.</p> <p>Inclou: Replanteig de guies i nivells. Col·locació dels punts de fixació. Instal·lació dels llums d'enllumenat del buit. Muntatge de guies, cables de tracció i passacables. Col·locació dels amortidors de fossa. Col·locació de contrapesos. Presentació de les portes d'accés. Muntatge del grup tractor. Muntatge del quadre i connexió del cable de maniobra. Muntatge del bastidor, el xassís i les portes de cabina amb els seus acabats. Instal·lació del limitador de velocitat i el paracaigudes. Instal·lació de les botoneres de pis i de cabina. Instal·lació del selector de parades. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Instal·lació de la línia telefònica i dels sistemes de seguretat. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	24.558,15	VINT-I-QUATRE MIL CINC-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS
219	<p>U Campana extractora integrable amb 2 motors d'aspiració, amb tram de connexió de tub de PVC a conducte d'extracció per sortida de fums. Inclús elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	202,99	DOS-CENTS DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
220	U Boca de ventilació per a interiors, circular, regulable, model Siber Blow, amb connexió de 125 mm de diàmetre, amb accessori de regulació de cabal. Inclou: Replanteig. Col·locació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	72,07	SETANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS
221	Ud Subministrament i instal·lació en fals sostre de recuperador de calor de doble flux, per a un cabal màxim de 200 m³/ha 200 Pa, sèrie Konfort Basic de Tecna o equivalent, consum dels ventiladors 125 W, eficiència de fins al 88%, filtres tipus G4, control amb comandament a distància, segons ErP2018, inclòs elements de fixació antivibratoris.	869,13	VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS
222	U Reixeta d'alumini fos i acer galvanitzat per a l'admissió d'aire exterior model Siber YGC 160mm, col·locada en obra inclòs accessoris de muntatge necessaris	42,60	QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS
223	U Caixa d'extracció, Sodeca SVE/PLUS-400H, amb: Ventilador: . Envoltant acústica recoberta de material fonoabsorbent. . Turbina a reacció. . Brides normalitzades en aspiració i impulsió, per facilitar la instal·lació en conductes. . Equipat amb tapa registre abatible. . Peus suport, que en facilita el muntatge, integrats a la caixa. . Adreça aire sentit lineal. Motor: . Motors de rotor exterior, amb protector tèrmic incorporat, classe F, amb rodaments a boles, protecció IP54. . Monofàsic 230 V 50/60 Hz regulables. . Temperatura màxima de l'aire que cal transportar: +50 °C. Acabat: . Anticorrosiu amb xapa d'acer galvanitzat. Instal·lació en l'extrem exterior del conducte d'extracció (boca d'expulsió). Inclús element antipluja bec d'ànec i malla anti-ocells, lones antivibració, suportacions amb aïllament antivibratori, accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	695,32	SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
224	U Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 70x90 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	563,22	CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
225	U Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 50x110 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	590,22	CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
226	U Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 80x160 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	713,88	SET-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS
227	U Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 60x180 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	709,94	SET-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
228	U Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 60x190 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	848,77	VUIT-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
229	<p>U Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 60x160 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	709,94	SET-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
230	<p>U Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 50x130 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	590,22	CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
231	<p>U Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 143x155 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	1.343,61	MIL TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS
232	<p>m² Reixeta de ventilació de lamel·les fixes d'acer esmaltat, amb plegament senzill en els cantells. Inclús suports del mateix material, platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra, accessoris i rematades.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació. Col·locació de la reixeta. Resolució de les unions al parament. Segellat de junts perimetrals. Ajustament final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del buit a tancar, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, amb les dimensions del buit, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	169,09	CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
233	<p>m Conducte de ventilació, format per tub llis rectangular de PVC, de 110x55 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.</p>	11,75	ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
234	<p>m Conducte de ventilació, format per tub llis rectangular de PVC, de 220x55 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 125 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.</p>	23,36	VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS
235	<p>m³ Terra vegetal fertilitzada i garbellada, subministrada en sacs, col·locada en jardineria amb mitjans manuals.</p> <p>Inclou: Estesa de la terra. Rasanteigs i acabats. Recollida de restes. Càrrega a camió o contenidor de les restes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum a estendre, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.</p>	100,91	CENT EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
236	<p>U Plantació d'arbust de fins a 1 m d'altura, situat en escocell, amb retrocarregadora.</p> <p>Inclou: Poda d'arrels. Poda de branques. Transport al lloc de destinació. Plantació. Retallada d'arrels.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment trasplantades segons especificacions de Projecte.</p>	14,21	CATORZE EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS
237	<p>U Porta corredissa automàtica, d'alumini i vidre, per a accés de vianants, amb sistema d'apertura lateral, d'una fulla lliscant de 100x280 cm i una fulla fixa de 100x280 cm, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per a obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color blanc, dos detectors de presència per radiofreqüència, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i panell de control amb quatre modes de funcionament seleccionables; dues fulles de vidre laminar de seguretat 5+5, incolor, 1B1 segons UNE-EN 12600 amb perfils d'alumini lacat, color blanc, fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè. Inclús neteja prèvia del suport, material de connexionat elèctric i ajust i fixació en obra. Totalment muntada, connexionada i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig. Instal·lació del calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència. Col·locació dels perfils i dels elements d'acabat. Col·locació del perfil de neoprè en el perímetre de les fulles de vidre. Muntatge de les fulles. Connexionat elèctric. Ajust i fixació de la porta. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2.792,68	DOS MIL SET-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS
238	<p>U Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 100x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	535,29	CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
239	<p>U Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 113x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	535,29	CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS
240	<p>U Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 100x280 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	535,29	CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS
241	<p>U Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 340x280 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1.698,18	MIL SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
242	<p>U Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 141x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	535,29	CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS
243	<p>U Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable d'una fulla de 100x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany amb accionament des de porter automàtic, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	705,20	SET-CENTS CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS
244	<p>U Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable d'una fulla de 115x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany amb accionament des de porter automàtic, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	705,20	SET-CENTS CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
245	<p>U Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles corredisses, dimensions 2300x2300 mm, acabat lacat color blanc amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 37 mm i marc de 116 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: <math>U_{h,m}</math> = des de 3,9 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 30 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de les fulles. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	716,20	SET-CENTS SETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS
246	<p>U Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1640x2700 mm, acabat lacat color blanc, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: <math>U_{h,m}</math> = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	478,78	QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
247	<p>U Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar fixe de 1120x1500 mm, marc de 68x80 mm de secció, motllura recta, rivets i tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	365,02	TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
248	<p>U Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar, porta batent amb sòcol de 40cm amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 960x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1.142,42	MIL CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
249	<p>U Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar oscilobatent, per a porta amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 970x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1.048,05	MIL QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
250	<p>U Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar oscilobatent, per a finestra amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 1000x1400 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	717,00	SET-CENTS DISSET EUROS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
251	<p>U Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar fixe inferior, finestra oscilobatent superior per a finestra amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 970x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura recta, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	997,79	NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
252	<p>U Fusteria exterior de fusta pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar dos fulles una oscilobatent amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 1420x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura recta, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1.564,62	MIL CINQ-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
253	<p>U Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar, porta entrada baten amb sòcol amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 1000x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, pany de seguretat amb tres punts de tancament, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1.186,42	MIL CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
254	<p>U Conjunt de fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar, porta entrada batent amb bandera finestra oscilobatent. Fulla d'obertura cap a l'interior de 900x2300 mm, amb finestra de 900*1400, fulles de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, pany de seguretat amb tres punts de tancament, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1.804,04	MIL VUIT-CENTS QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
255	<p>U Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar per a finestra corredissa de 2220x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura recte, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral elevable de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627 i manilla en colors estàndard; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2.502,31	DOS MIL CINC-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS
256	<p>U Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 60-C5, d'una fulla de 63 mm d'espessor, 900x2000 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes per a ús moderat. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cercol. Fixació del cercol al parament. Segellat de junts perimetrals. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	408,22	QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
257	<p>U Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 60-C5, de dues fulles de 63 mm d'espessor, 1700x2000 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús ambdues fulles provistes de tancaportes per a ús moderat, selector de tancament per a assegurar l'adequat tancament de les portes. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cercol. Fixació del cercol al parament. Segellat de junts perimetrals. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	880,19	VUIT-CENTS VUITANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS
258	<p>U Porta abatible de dues fulles per a garatge, formada per xapa microferforada plegada d'acer galvanitzat, 497x270 cm + tarja superior de 30cm amb acabat prelacat de color a determinar per la Df, amb bastidor de perfils d'acer laminat en fred, soldats entre si i garres per a rebut a obra. Obertura automàtica amb equip d'automatisme rebut a obra per obertura i tancament automàtic de porta (inclòs en el preu). Inclús material de connexionat elèctric, pal d'acer zincat per a subjecció o fixació a obra, joc de ferramentes de penjar amb passadors de fixació superior i inferior per a una de les fulles, pany i agafador a dues cares. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta de garatge. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Connexionat elèctric. Repàs i greixatge de mecanismes. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	3.560,32	TRES MIL CINQ-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
259	<p>U Porta abatible de una fulla, formada per xapa microferforada plegada d'acer galvanitzat, 484x270 cm + buit 75cm i tarja superior de 30cm amb acabat prelacat de color a derterminar per la Df, amb bastidor de perfils d'acer laminat en fred, soldats entre si i garres per a rebut a obra. Obertura automàtica amb equip d'automatisme rebut a obra per obertura i tancament automàtic de porta (inclòs en el preu). Inclús material de connexionat elèctric, pal d'acer zincat per a subjecció o fixació a obra, joc de ferramentes de penjar amb passadors de fixació superior i inferior per a una de les fulles, pany i agafador a dues cares. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta de garatge. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Connexionat elèctric. Repàs i greixatge de mecanismes. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	4.070,66	QUATRE MIL SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
260	<p>U Porta interior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1640x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	298,31	DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
261	<p>U Porta interior abatible d'una fulla de 38 mm d'espessor, 700x1745 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	135,84	CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
262	<p>U Porta interior abatible d'una fulla de 38 mm d'espessor, 700x1745 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	130,38	CENT TRENTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
263	<p>U Porta interior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1440x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia replena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	267,14	DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
264	<p>U Porta exterior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1640x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia replena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	298,31	DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
265	<p>U Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 70x40 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut de roseta d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.</p> <p>Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	323,99	TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
266	<p>U Porta interior abatible, cega, de dues fulles de 203x70x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 70x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.</p> <p>Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de les fulles. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	494,48	QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
267	<p>U Porta interior abatible, cega, de dues fulles, una de 203x80x3,5 cm i l'altra de 203*60*3,5cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 70x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.</p> <p>Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de les fulles. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	493,20	QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS
268	<p>U Carcassa metàl·lica de travessers metàl·lics amb unió per encaix, preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple, de fusta, de 90x200 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta; col·locació en entramat autoportant de plaques de guix, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques.</p> <p>Inclou: Muntatge i col·locació de la carcassa amb els distanciadors en els seus allotjaments. Anivellació i fixació a la paret amb paletades de morter o guix. Fixació sobre el paviment mitjançant cargolat. Rejuntat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	203,38	DOS-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
269	<p>U Porta interior corredissa per a armadura metàl·lica, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, format per ànima alveolar de paper kraft i xapat de tauler de fibres, acabat amb revestiment de melamina; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 100x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, de tanca i tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie mitja. Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	576,00	CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS
270	<p>U Porta de registre tallafocs per a instal·lacions, pivotant, homologada, EI2 60, d'una fulla de 38 mm d'espessor, 430x330 mm de llum i altura de pas, acabat galvanitzat amb tractament antiempentes formada per dos xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cercol. Fixació del cercol al parament. Segellat de junts. Col·locació de la porta de registre. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	129,21	CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS
271	<p>U Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 870x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	143,30	CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
272	U Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1370x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	216,06	DOS-CENTS SETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS
273	U Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1150x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	213,82	DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
274	U Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1050x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	199,32	CENT NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS
275	U Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1350x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	243,99	DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
276	<p>U Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1330x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	241,01	DOS-CENTS QUARANTA-U EUROS AMB U CÈNTIM
277	<p>U Porticó interior de fusta de pi laminat per envernissar porta d'entrada, de tres fulles de panell cec amb plafons, de 69x175 cm, col·locada en porta balconera. Accessoris, ferratge de penjar i obertura, cargolam d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats. Inclús grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació del bastiment. Col·locació i fixació dels elements de penjar. Col·locació de la fulla.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	361,66	TRES-CENTS SEIXANTA-U EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
278	<p>U Porticó interior de fusta de pi laminat per envernissar porta d'entrada, de tres fulles de panell cec amb plafons, de 63x175 cm, col·locada en porta balconera. Accessoris, ferratge de penjar i obertura, cargolam d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats. Inclús grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació del bastiment. Col·locació i fixació dels elements de penjar. Col·locació de la fulla.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	361,66	TRES-CENTS SEIXANTA-U EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
279	<p>m² Doble envidriament SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 4/10 argó 90%/44.2 "SAINT GOBAIN" FACTOR SOLAR 60%. TRANSMITÀNCIA 1.4W/m2K, conjunt format per vidre exterior PLANITHERM XN de 4 mm, amb capa de baixa emissivitat tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 10 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil; 22 mm de gruix total, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona Sikasil WS-305-N "SIKA", compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p>	142,44	CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS
280	<p>m² Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p>	73,04	SETANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
281	<p>m² Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p>	73,04	SETANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS
282	<p>m² Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p>	73,04	SETANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
283	<p>m² Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p>	73,04	SETANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS
284	<p>U Pany amb clau per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, fixada amb cargols.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del pany.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	148,65	CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
285	<p>U Pany amb clau per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, fixada amb cargols.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del pany.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	148,65	CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
286	<p>U Tirador doble per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit, de tub de 32 mm de diàmetre, 800 mm de longitud i 600 mm de distància entre forats. Inclús fixacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tirador.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	69,07	SEIXANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
287	<p>U Tirador doble per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit, de tub de 32 mm de diàmetre, 800 mm de longitud i 600 mm de distància entre forats. Inclús fixacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tirador.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	69,07	SEIXANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS
288	<p>m Subministrament i col·locació d'aïllament acústic en baixants de 110 mm de diàmetre, realitzat amb banda fonoaïllant bicapa, de 4 mm d'espessor, formada per una membrana autoadhesiva d'alta densitat termosoldada a una làmina de polietilè reticulat; disposada al voltant de la baixant a forma de camisa aïllant i fixada amb brides de plàstic. Inclús p/p de talls i segellat de juntes amb cinta autoadhesiva.</p> <p>Inclou: Tall del rotllo en trams. Folrat de la baixant. Col·locació de les brides. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	18,12	DIVUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS
289	<p>m² Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca volcànica Rockfeu 520 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 80 mm d'espessor, resistència tèrmica 2,05 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	39,47	TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS
290	<p>m² Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	12,17	DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
291	<p>m² Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	12,17	DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
292	<p>m² Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	12,17	DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
293	<p>m² Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	12,17	DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
294	<p>m² Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	12,17	DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
295	<p>m² Aïllament termoacústic de sòls flotants, format per panell rígid de llana de roca volcànica Rocksol -E- 501 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 30 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,7 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,041 W/(mK), col·locat a topall, simplement recolzat, tapat amb film de polietilè de 0,2 mm d'espessor i desolidarització perimetral realitzada amb el mateix material aïllant, preparat per a rebre una base de paviment de morter o formigó. Inclús cinta autoadhesiva per a segellat de junts.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Col·locació del film de polietilè. Segellat de junts del film de polietilè.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	15,62	QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
296	<p>m² Aïllament tèrmic entre els muntants de l'estructura portant de l'extradossat autoportant de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, col·locat entre els muntants de l'estructura portant.</p> <p>Inclou: Tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament entre els muntants.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	7,16	SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS
297	<p>m² Aïllament tèrmic entre els muntants de l'estructura portant de l'extradossat autoportant de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, espessor 90 (45+45) mm, segons UNE-EN 13162, col·locat entre els muntants de l'estructura portant.</p> <p>Inclou: Tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament entre els muntants.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	10,20	DEU EUROS AMB VINT CÈNTIMS
298	<p>m Subministrament i col·locació Banda flexible XYLOFON 50, de 1000 mm d'ample, col·locada en tot encontre vertical superior i inferiorment del CLT, per garantir la seva desolidarització i optimitzar l'aïllament acústic. . Inclús talls i fixació amb pasta de guix o escaiola.</p> <p>Inclou: Col·locació de les bandes elàstiques en la base i en els laterals. Col·locació de les bandes elàstiques en la trobada de la fàbrica amb el forjat superior.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	19,62	DINOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
299	<p>m<sup>2</sup> Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 60 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,7 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat entre els muntants de l'estructura portant.</p> <p>Inclou: Tall i preparació de l'aïllament a col·locar entre els muntants. Col·locació de l'aïllament entre els muntants.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	11,56	ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
300	<p>m<sup>2</sup> Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat entre els muntants de l'estructura portant.</p> <p>Inclou: Tall i preparació de l'aïllament a col·locar entre els muntants. Col·locació de l'aïllament entre els muntants.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	8,45	VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
301	<p>m<sup>2</sup> Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat entre els muntants de l'estructura portant.</p> <p>Inclou: Tall i preparació de l'aïllament a col·locar entre els muntants. Col·locació de l'aïllament entre els muntants.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	13,93	TRETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS
302	<p>m<sup>2</sup> Subministrament i col·locació d'aïllament acústic sobre fals sostre de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK). Fins i tot p/p de talls de l'aïllant.</p> <p>Inclou: Tall, ajust i col·locació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p>	9,09	NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
303	<p>m<sup>2</sup> Subministrament i col·locació d'aïllament acústic sobre fals sostre de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK). Fins i tot p/p de talls de l'aïllant.</p> <p>Inclou: Tall, ajust i col·locació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p>	9,09	NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS
304	<p>m<sup>2</sup> Subministrament i col·locació d'aïllament acústic sobre fals sostre de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK). Fins i tot p/p de talls de l'aïllant.</p> <p>Inclou: Tall, ajust i col·locació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p>	9,09	NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS
305	<p>m Aïllament acústic a soroll aeri de colze de baixant de 110 mm de diàmetre, realitzat amb complex multicapa Acustidan 16/4, "DANOSA", de 20 mm d'espessor, 7 kg/m<sup>2</sup> de massa superficial, format per un feltre tèxtil de 16 mm d'espessor adherit tèrmicament a una làmina bituminosa de 4 mm d'espessor; disposat al voltant de la baixant a forma de camisa aïllant i fixat amb brides de plàstic. Inclús cinta autoadhesiva per a segellat de junts.</p> <p>Inclou: Neteja de la superfície suport. Tall del rotllo en trams. Folrat del colze de la baixant. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	17,29	DISSET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
306	<p>m<sup>2</sup> Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto bajo suelos de madera y laminados, realizado con láminas de espuma de polietileno reticulado Impactodan 5 "DANOSA", de 5 mm de espesor, dispuestas a testa y desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante, preparado para recibir directamente el suelo de madera o laminado. Incluso cinta autoadhesiva de espuma de polietileno reticulado, 70 "DANOSA", para sellado de juntas.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el suelo de madera o laminado. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Colocación del aislamiento sobre la superficie soporte. Corte del aislamiento. Sellado de juntas y uniones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	8,78	VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS
307	<p>m<sup>2</sup> Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m<sup>2</sup> de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado.</p> <p>Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.</p>	1,57	U EURO AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS
308	<p>m<sup>2</sup> Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m<sup>2</sup> de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado.</p> <p>Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.</p>	1,57	U EURO AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS
309	<p>m<sup>2</sup> Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m<sup>2</sup> de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado.</p> <p>Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.</p>	1,57	U EURO AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
310	<p>m<sup>2</sup> Impermeabilització de jardineria. Sistema "REVESTTECH", format per làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, Dry80 30 "REVESTTECH", composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,8 mm d'espessor i 625 g/m<sup>2</sup>, fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, deformable i tixòtrop, C2 TE S1, estès amb plana dentada, preparada per rebre el revestiment. Inclús segellat de juntes amb adhesiu Seal Plus i complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials "REVESTTECH" per a la resolució d'angles interns Dry80 Cornerin.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el revestiment.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de la impermeabilització. Resolució dels punts singulars. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	77,03	SETANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS
311	<p>m Impermeabilització de ampit amb làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, de 380 mm d'amplada, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,8 mm d'espessor i 625 g/m<sup>2</sup>, tipus monocapa, totalment adherida al suport amb adhesiu cimentós millorat, C2 E, preparada per a rebre directament sobre ella el bimbell.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'escopidor.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de l'adhesiu cimentós. Col·locació de la impermeabilització.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	16,52	SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
312	<p>m<sup>2</sup> Impermeabilització de balcons i terrasses. Sistema Morcem Dry "GRUPO PUMA", format per dues capes de morter flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, banda de reforç Bandtec "GRUPO PUMA" de 100 mm d'amplada, composta per una làmina viscoelàstica revestida de geotèxtil no teixit en punts singulars, reforçada amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, Morcem Dry Malla "GRUPO PUMA"; i realització d'angle còncav, a mitja canya, en la trobada de la coberta amb paraments verticals amb morter reparador, reforçat amb fibres, Morcemrest RF35 "GRUPO PUMA", classe R3, tipus CC, segons UNE-EN 1504-3. Inclou: Execució amb morter de l'angle a mitja canya. Aplicació de la primera capa d'impermeabilitzant. Col·locació de la banda de reforç. Col·locació de la malla. Resolució dels punts singulars. Aplicació de la segona capa d'impermeabilitzant. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p>	24,59	VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
313	<p>m<sup>2</sup> Impermeabilització baix revestiment ceràmic o petri, en paraments verticals i horitzontals de locals humits, amb làmina impermeabilitzant autoadhesiva de betum modificat amb elastòmer (SBS), LBA-15-PE, Sanibric "CHOVA", amb armadura de feltre de polièster que actua com a autoprotecció superior i plàstic siliconat per rebutjar en la cara inferior, de superfície no protegida, prèvia emprimació amb preparador de superfícies ChovASTAR "CHOVA", a base de betums i resines acríliques en dispersió aquosa. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el revestiment. Inclou: Tall i preparació de les làmines asfàltiques. Estès de l'adhesiu cimentós. Col·locació de la impermeabilització. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	21,41	VINT-I-U EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
314	<p>m<sup>2</sup> Impermeabilització baix revestiment ceràmic o petri, en paraments verticals i horitzontals de locals humits, amb làmina impermeabilitzant flexible de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit, de 0,5 mm d'espessor i 285 g/m<sup>2</sup>, fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris, a base de ciment, àrids de granulometria fina, resines sintètiques i additius especials. Inclús complements de reforç en tractament de punts singulars amb banda de reforç de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit, de 120 mm d'amplada i de 0,7 mm d'espessor; i morter cimentós impermeabilitzant flexible bicomponent, de color gris.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el revestiment.</p> <p>Inclou: Tall i preparació de les làmines de poliolefines. Estès de l'adhesiu cimentós. Col·locació de la impermeabilització. Execució de reforços en punts singulars. Resolució d'unions. Segellat de juntes elàstiques.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	30,27	TRENTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS
315	<p>m<sup>2</sup> Impermeabilització de mur de CLT, per la seva cara exterior, amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, POLITABER COMBI 30 "CHOVA", amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m<sup>2</sup>, de superfície no protegida, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB SUPERMUL, "CHOVA" (rendiment: 0,5 kg/m<sup>2</sup>), totalment adherida al suport amb bufador, col·locada amb cavalcaments.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa antipunxonament.</p> <p>Inclou: Realització de treballs auxiliars en la superfície suport (conformat d'angles, pas de tubs, etc.). Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de la capa d'emprimació. Execució de la impermeabilització. Resolució de punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els lliuraments i els solapes.</p>	16,23	SETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS
316	<p>u Bonera sifònica de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava, col·locada amb fixacions mecàniques</p>	39,95	TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
317	m Conducte de ventilació de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	38,36	TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS
318	m Baixant de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	32,46	TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
319	m Desguàs amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	14,50	CATORZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
320	m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	93,47	NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS
321	m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 250 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	138,09	CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS
322	m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	60,95	SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS
323	m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	45,62	QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
324	m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	39,24	TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS
325	u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	65,81	SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS
326	u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	56,46	CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
327	m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	18,36	DIVUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS
328	m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	18,71	DIVUIT EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS
329	m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	17,52	DISSET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
330	m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	32,77	TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
331	m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	34,62	TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
332	m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	50,05	CINQUANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
333	<p>u Subministrament i muntatge de Fancoil de conductes a 2 tubs d'elevada pressió estàtica i baixa silueta, model FPMI 222 K1 d'Airlan o equivalent, amb ventilador centrífug amb motor EC, impulsió horitzontal, filtre EU3 MFCK1, aïllament termoacústic intern M1, i panell sandvitx de 20 mm.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressió estàtica disponible de fins a 150 Pa.</li> <li>- Cabal d'aire (velocitat mitja): 1800 m3/h</li> <li>- Potència calor (vel. mitja, Timp/ret=45/40°C, Taire=20°C): 10'2 kWc</li> <li>- Potència fred (vel. mitja, Timp/ret=7/12°C, Taire=25°C, 50%): 8'2 kWf</li> <li>- Cabal d'aigua màxim: 1.760 l/h</li> <li>- Pressió sonora (vel. màx/mig/min): 51/48/37 dBA</li> </ul> <p>Descripció:</p> <p>Unitat de tractament d'aire de baixa silueta Airlan sèrie FPMI K o equivalent, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió, pre-pintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant i desmuntable.</p> <p>Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una alçada de 315 mm, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta continua d'alumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per a evitar trencaments durant la connexió a la xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodets termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric EC Brushless amb ventilador centrífug, modulació contínua de l'0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequat de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics.</p> <p>Inclou termòstat, safata de condensats de material termoplàstic, portafiltres i filtre EU3, i caixa de connexions tipus mamut (mínim. 7 pols) amb caixa IP40, accessoris de fixació i connexió.</p> <p>Certificat Eurovent. Instal·lat amb suports anti-vibratoris i connectat segons plànols i seguint prescripcions del fabricant i del RITE.</p>	990,78	NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
334	<p>u Subministrament i muntatge de Fancoil de conductes a 2 tubs d'elevada pressió estàtica i baixa silueta, model FPMI 142 K1 d'Airlan o equivalent, amb ventilador centrífug amb motor EC, impulsió horitzontal, filtre EU3 MFCK1, aïllament termoacústic intern M1, i panell sandvitx de 20 mm.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressió estàtica disponible de fins a 150 Pa.</li> <li>- Cabal d'aire (velocitat mitja): 900 m<sup>3</sup>/h</li> <li>- Potència calor (vel. mitja, Timp/ret=45/40°C, Taire=20°C): 7'2 kWc</li> <li>- Potència fred (vel. mitja, Timp/ret=7/12°C, Taire=25°C, 50%): 6'7 kWf</li> <li>- Cabal d'aigua màxim: 1.255 l/h</li> <li>- Pressió sonora (vel. màx/mig/min): 50/44/35 dBA</li> </ul> <p>Descripció: Unitat de tractament d'aire de baixa silueta Airlan sèrie FPMI K o equivalent, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió, pre-pintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant i desmuntable.</p> <p>Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una alçada de 315 mm, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta continua d'alumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per a evitar trencaments durant la connexió a la xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric EC Brushless amb ventilador centrífug, modulació contínua de l'0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics.</p> <p>Inclou termòstat, safata de condensats de material termoplàstic, portafiltres i filtre EU3, i caixa de connexions tipus mamut (mínim. 7 pols) amb caixa IP40, accessoris de fixació i connexió. Certificat Eurovent. Instal·lat amb suports anti-vibratoris i connectat segons plànols i seguint prescripcions del fabricant i del RITE.</p>	829,65	VUIT-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
335	<p>u Silenciador circular, amb nucli interior, de xapa helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre de connexió i 1200 mm de llargària amb llana mineral de roca i vel de fibra de vidre sota xapa perforada interior, inclosos elements de connexió, muntat superficialment</p>	521,53	CINC-CENTS VINT-I-U EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS
336	<p>u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m<sup>3</sup>/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dBA, muntat en el conducte</p>	147,05	CENT QUARANTA-SET EUROS AMB CINQ CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
337	u Boca d'extracció higrorregulable Siber BH 15/75, amb regulador de cabal MRR i anell acústic FAC, encastada en sostre	95,90	NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS
338	u Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4'', col·locat roscat	53,72	CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS
339	u Dipòsit d'inercia, d'acer inoxidable, amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà, de 30 l de capacitat, amb purga d'aire i connexions de rosca, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, amb fixacions incloses i connectat	454,43	QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
340	u Manòmetre per a una pressió < 4 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G, instal·lat	25,76	VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS
341	u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat	15,15	QUINZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS
342	u Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 3/8'' de diàmetre, d'esfera de 38 mm, de <= 80°C, col·locat roscat	17,92	DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS
343	u Vàlvula de buidat d'1/2'' de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada	25,81	VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS
344	u Termòstat electronic, d'ambient, per a fan-coil 2 tubs. selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge, cablejat, muntat i connectat	132,07	CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS
345	kg Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32	86,97	VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
346	m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar	18,19	DIVUIT EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS
347	m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	16,81	SETZE EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS
348	m Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	24,99	VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOÜ CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
349	m Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	9,17	NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
350	m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	17,17	DISSET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
351	u Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat	324,18	TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS
352	u Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat	324,18	TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS
353	u Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat	561,84	CINC-CENTS SEIXANTA-U EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
354	u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	21,13	VINT-I-U EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS
355	u Caixa de seccionament de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, Uriarte UR-CSS-400A-BU, seccionable en càrrega (BUC), borns de connexió i tapa de protecció d'enllaç amb la CGP, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	349,75	TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
356	u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	255,57	DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
357	m Safata aïllant de PVC perforada, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	32,77	TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
358	m Safata aïllant de PVC llisa, de 100x400 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	88,76	VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS
359	m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,10	U EURO AMB DEU CÈNTIMS
360	m Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,78	U EURO AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS
361	m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,97	NORANTA-SET CÈNTIMS
362	m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,05	U EURO AMB CINC CÈNTIMS
363	m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	10,59	DEU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
364	m Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	4,62	QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
365	m Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	2,59	DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
366	m Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	2,86	DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
367	m Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	3,27	TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
368	m Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	3,80	TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
369	m Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	5,52	CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
370	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	8,73	VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS
371	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	18,87	DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS
372	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,52	U EURO AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
373	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,75	U EURO AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
374	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,28	DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS
375	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	6,44	SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
376	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	8,73	VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS
377	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació H1Z2Z2-K, apte per a instal·lacions fotovoltaïques, construcció segons norma UNE 21123-4, UNE-EN 60754, UNE-EN 60332-1, UNE-EN 61034, EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d2, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, color negre o vermell, col·locat en tub	1,52	U EURO AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
378	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 2x25+TT16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub	15,46	QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
379	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 2x35+TT16, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub	21,56	VINT-I-U EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
380	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	0,95	NORANTA-CINC CÈNTIMS
381	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,13	U EURO AMB TRETZE CÈNTIMS
382	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x6 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,77	DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
383	m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	7,48	SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS
384	m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra	13,51	TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
385	u Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment	53,30	CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS
386	u Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	43,19	QUARANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS
387	u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	19,27	DINOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS
388	u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	19,44	DINOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS
389	u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	19,92	DINOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS
390	u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	70,51	SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS
391	u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	39,78	TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS
392	u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	257,80	DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
393	u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	166,97	CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
394	u Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/mòdul), fixat a pressió	27,05	VINT-I-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS
395	u Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	271,59	DOS-CENTS SETANTA-U EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
396	u Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	281,69	DOS-CENTS VUITANTA-U EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS
397	u Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment	11,02	ONZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS
398	u Comptador d'autoconsum trifàsic homologat per endesa per una potencia <43kw, amb telegestió, bidireccional, amb interruptor de sobreintensitat integrat, discriminació horaria, amb sistemes plc y prime. inclou accessoris de fixació i connexió. instal·lat i connectat.	707,89	SET-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS
399	u Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	1,91	U EURO AMB NORANTA-U CÈNTIMS
400	u Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície, model Jung LS990 CUBE o equivalent, color blanc, preu mitjà, muntat superficialment	17,82	DISSET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
401	u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, model Jung LS990 o equivalent, color blanc, encastat	10,46	DEU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
402	u Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	3,00	TRES EUROS
403	u Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa, model Jung LS990 CUBE o equivalent, color blanc, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	15,13	QUINZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS
404	u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, model Jung LS990 o equivalent, color blanc, Jung LS990, encastada	10,77	DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
405	u Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat	48,69	QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
406	u Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat	149,93	CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS
407	u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	25,06	VINT-I-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS
408	u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	37,35	TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS
409	u Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic 400V 50Hz, potència nominal de sortida 20000 W, model SMA Sunny Tripower 20000TL, 2 entrades MPP independents, amb 2 strings per entrada, tensió màxima d'entrada 1000V, rendiment 98%, dimensions 661/682/264 mm, grau de protecció IP-65, col·locat connectat i en marxa	4.092,53	QUATRE MIL NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS
410	u Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic 400V 50Hz, potència nominal de sortida 25000 W, model SMA Sunny Tripower 25000TL, 2 entrades MPP independents, amb 2 strings per entrada, tensió màxima d'entrada 1000V, rendiment 98%, dimensions 661/682/264 mm, grau de protecció IP-65, col·locat connectat i en marxa	4.345,53	QUATRE MIL TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS
411	u Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, Viessmann VITOVOLT 300 M400 WE, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20,4%, amb estructura de suport de formigó prefabrica tipus Solarbloc, per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, amb inclinació de 10°, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat	282,40	DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS
412	u Element de suportació per a instal·lacions fotovoltaïques per a coberta plana, de formigó prefabricat, tipus Solarbloc o equivalent, per a una inclinació de 10°, de 60kg, inclòs accessoris de muntatge	53,89	CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS
413	u Subministrament i instal·lació de plafó decoratiu circular de superfície de diàmetre aproximat 30cm, color blanc, amb leds amb una vida útil >25000 h, de 18 W de potència, 1200lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, amb detector de moviment integrat amb anulació per llum natural i amb kit d'emergència incorporat amb autonomia superior a 1h, amb aïllament classe II, grau de protecció IP65, IK10, muntat superficialment	62,89	SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
414	Subministrament i instal.lació d'aplic decoratiu de superfície, color blanc, model a definir per la DF, amb leds amb una vida útil >25000 h, de 10 W de potència, 650lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, grau de protecció IP65, IK10, muntat superficialment	57,19	CINQUANTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS
415	u Subministrament i instal.lació de llum decoratiu de superfície tipus plafó model Philips Daw o equivalent, color blanc, amb leds amb una vida útil de 15000 h, de forma circular, 14 W de potència, 1000lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat	79,39	SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS
416	u Subministrament i instal.lació de ventilador de sostre, de diàmetre 1350mm, de 40w, amb punt de llum led integrat, temperatura de color 3000K, amb comandament per cable de 3 velocitats, IP20, alimentació 220/240V, de color blanc, totalment connectat i en funcionament	246,88	DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS
417	u Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat	135,41	CENT TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS
418	u Subministrament i instal.lació de llum decoratiu encastable tipus downlight de diàmetre 93mm, color blanc, amb leds amb una vida útil de >50.0000 h, de forma circular, 12 W de potència, >1000lm, 3000K, 90°, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP40, encastat	26,59	VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
419	u Llum d'emergència encastada amb làmpada led, model Daisalux Hydra LD N2 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor, cos de policarbonat, preu alt, col.locat encastada	83,49	VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS
420	u Llum d'emergència encastada amb làmpada led, model Daisalux Hydra LD N8 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor, cos de policarbonat, preu alt, col.locat encastada	116,94	CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
421	u Llum d'emergència de superfície amb làmpada led, model Daisalux Hydra Estanca LD N8 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i carcassa KES HYDRA, cos de policarbonat, preu alt, col.locat superficial	134,21	CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
422	u Llum d'emergència permanent de superfície amb làmpada led, model Daisalux Hydra Estanca LD N8 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i carcasa KES HYDRA, cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	155,19	CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS
423	u Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	70,86	SETANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
424	u Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	49,28	QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS
425	u Lavabo de porcellana sanitària, sobre taulell, model Square "ROCA" Ref A3270MM000 o equivalent, amb orifici per a aixeta, color blanc, de 420x390x130 mm. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts.	156,70	CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
426	u Inodor de dipòsit baix, de porcellana sanitària, model Victoria "ROCA", color Blanco, de 370x665x780 mm, amb cisterna de vàter, de doble descàrrega, de 385x180x430 mm, seient i tapa de vàter. Inclús aixeta de regulació, enllaç d'alimentació flexible i silicona per a segellat de junts.	196,93	CENT NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS
427	u Aigüera d'acer inoxidable per instal·lació en taulell, model Berlin Plus "ROCA" referència A870B10400 o equivalent, de 1 cubeta, de 610x400x200 mm, per a taulell de cuina. Inclús, fixació de l'aparell i closa amb silicona.	156,70	CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
428	u Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2''	14,47	CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS
429	u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	11,65	ONZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
430	u Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	17,45	DISSET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
431	u Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada d'inox, de llautó de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	48,99	QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
432	u Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	37,52	TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
433	u Sifó registrable per a desguàs d'aparell de climatització, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	7,62	SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
434	u Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	12,32	DOTZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS
435	u Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	12,64	DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
436	u Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2'' de diàmetre, per a 24 comptadors, amb alimentació inferior, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	469,88	QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS
437	u Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2'' de diàmetre, per a 30 comptadors, amb alimentació inferior, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	526,00	CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS
438	u Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a roscar de diàmetre 1'', sortida roscada de diàmetre 20mm amb purga, segons CTE-HS4, per a bateries, muntada	20,10	VINT EUROS AMB DEU CÈNTIMS
439	u Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a roscar de diàmetre 3/4'', sortida roscada de diàmetre 13mm amb purga, segons CTE-HS4, per a bateries, muntada	14,95	CATORZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS
440	u Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 2'', de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant, connectat a la xarxa	792,69	SET-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS
441	u Boca de reg de bronze, per a mànega d'1'' de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	198,50	CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
442	m Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	2,94	DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
443	u Col·lector per a grup de 5 electrovàlvules, d'1'' de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	27,59	VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
444	u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	50,88	CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
445	u Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	224,84	DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
446	u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	184,09	CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS
447	u Sensor de pluja per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat	174,21	CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS
448	u Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	10,15	DEU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS
449	u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	10,18	DEU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS
450	u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	89,58	VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS
451	u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	123,18	CENT VINT-I-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS
452	u Comptador de llamps instal·lat (d)	319,58	TRES-CENTS DINOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS
453	u Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta	1.568,02	MIL CINC-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS
454	u Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió	92,96	NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS
455	u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	11,74	ONZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS
456	u Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	11,74	ONZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
457	u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm <sup>2</sup> de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	20,02	VINT EUROS AMB DOS CÈNTIMS
458	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	36,21	TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS
459	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	48,33	QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS
460	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	31,75	TRENTA-U EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
461	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	18,08	DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS
462	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	22,97	VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
463	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	84,37	VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS
464	u Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1'' i kvs=5,7, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada	87,42	VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS
465	u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	45,14	QUARANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
466	u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	17,30	DISSET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS
467	u Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	119,08	CENT DINOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS
468	u Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2'', muntada superficialment	31,32	TRENTA-U EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS
469	u Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1'', tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment	27,67	VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
470	u Màstil d'acer galvanitzat en calent, de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud, per a parallamps, inclòs elements de fixació necessaris	636,22	SIS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
471	U Trobada de coberta plana no transitable, no ventilada, enjardinada, tipus invertida, amb làmina drenant, amb bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes), fixat amb soldadura termoplàstica a la làmina impermeabilitzant de PVC. Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la làmina impermeabilitzant de PVC.	32,42	TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS
472	U Trobada de coberta plana no transitable, no ventilada, tipus invertida, amb làmina drenant, amb bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes), fixat amb soldadura termoplàstica a la làmina impermeabilitzant de PVC. Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la làmina impermeabilitzant de PVC.	32,42	TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS
473	U Trobada de coberta plana no transitable, no ventilada, enjardinada, tipus invertida, amb làmina drenant, amb bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes), fixat amb soldadura termoplàstica a la làmina impermeabilitzant de PVC. Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la làmina impermeabilitzant de PVC.	32,42	TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
474	<p>m<sup>2</sup> Formació de pendents de plat de dutxa mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa d'argila expandida, abocada en sec i consolidada en la seva superfície amb beurada de ciment, proporcionant una resistència a compressió de 1 MPa i con una conductivitat tèrmica de 0,087 W/(mK), amb espessor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 4 cm d'espessor, acabat remolinat, en coberta plana, amb un pendent del 1% al 5%.</p> <p>Inclou: Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocament en sec de l'argila expandida fins a arribar al nivell de coronació de les mestres, i consolidació amb beurada de ciment. Abocament, estesa i reglejat del morter de regularització.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p>	29,79	VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS
475	<p>m Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoidals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AL SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>	30,17	TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
476	<p>m Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoidals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AL SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A la DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUAALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>	30,17	TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
477	<p>m Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoidals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AL SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A la DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUAALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>	30,17	TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
478	<p>m<sup>2</sup> Coberta plana no transitable, no ventilada, amb grava, tipus invertida, pendent del 1% al 5%, sobre suport continu de fusta. CAPA SEPARADORA SOTA FORMACIÓ DE PENDENTS: làmina de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de 1,00 mm d'espessor i 940 g/m<sup>2</sup>; FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó lleuger, de resistència a compressió 1,5 MPa i 480 kg/m<sup>3</sup> de densitat, premesclat amb argila expandida de granulometria entre 3 i 9 mm, ciment gris i additius, amb espessor medi de 10 cm; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, no adherida, formada per una làmina de cautxú sintètic EPDM d'alta densitat, de 1,2 mm d'espessor, fixada al suport en perímetre i junts i cavalcaments fixats amb cinta autoadhesiva, de cautxú sintètic EPDM i 76 mm d'amplada, prèvia aplicació d'emprimació amb base dissolvent; CAPA SEPARADORA SOTA AÏLLAMENT: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, GEOFIM 500 "CHOVA", (500 g/m<sup>2</sup>); AÏLLAMENT TÈRMIC: compost per dues capes, la primera formada per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 50 mm d'espessor, resistència a compressió &gt;= 300 kPa i la segona per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 50 mm d'espessor, resistència a compressió &gt;= 300 kPa; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (500 g/m<sup>2</sup>); CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de cantells rodats rentats, amb un espessor medi de 10 cm.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució i el segellat dels junts ni l'execució d'acabats en les trobades amb paraments i desaigües.</p> <p>Inclou: Replanteig dels punts singulars. Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Col·locació de la capa separadora sota formació de pendents. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocada i reglejat del formigó lleuger fins arribar el nivell de coronació de les mestres. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la impermeabilització. Col·locació de la capa separadora sota aïllament. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de l'aïllament d'acord amb les exigències de la tècnica a emprar. Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Col·locació de la capa separadora sota protecció. Abocament i estesa de la capa de protecció de grava.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p>	98,67	NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
479	<p>m<sup>2</sup> Coberta plana no transitable, no ventilada, amb grava, tipus invertida, pendent del 1% al 5%, sobre suport continu. CAPA SEPARADORA SOTA FORMACIÓ DE PENDENTS: làmina de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de 1,00 mm d'espessor i 940 g/m<sup>2</sup>; FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó lleuger, de resistència a compressió 1,5 MPa i 480 kg/m<sup>3</sup> de densitat, premesclat amb argila expandida de granulometria entre 3 i 9 mm, ciment gris i additius, amb espessor medi de 10 cm; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, no adherida, formada per una làmina de cautxú sintètic EPDM d'alta densitat, de 1,2 mm d'espessor, fixada al suport en perímetre i junts i cavalcaments fixats amb cinta autoadhesiva, de cautxú sintètic EPDM i 76 mm d'amplada, prèvia aplicació d'emprimació amb base dissolvent; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (500 g/m<sup>2</sup>); CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de cantells rodats rentats, amb un espessor medi de 10 cm.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució i el segellat dels junts ni l'execució d'acabats en les trobades amb paraments i desaigües.</p> <p>Inclou: Replanteig dels punts singulars. Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Col·locació de la capa separadora sota formació de pendents. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb polièster expandit. Abocada i reglejat del formigó lleuger fins arribar el nivell de coronació de les mestres. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la impermeabilització. Col·locació de la capa separadora sota aïllament. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de l'aïllament d'acord amb les exigències de la tècnica a emprar. Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Col·locació de la capa separadora sota protecció. Abocament i estesa de la capa de protecció de grava.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p>	70,87	SETANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
480	<p>m<sup>2</sup> Plaques de policarbonat cel·lular sobre perfil·leria d'alumini, de 4 mm d'espessor, amb una transmissió de lluminositat del 90%, fixades mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic o de fusta. Inclús accessoris de fixació de les plaques perfils en H de policarbonat per a la unió entre plaques, perfils en U de policarbonat per al tancament lateral de les plaques, cinta autoadhesiva microperforada d'alumini per al segellat de les vores inferiors de les plaques, cinta autoadhesiva d'alumini per al segellat de les vores superiors de les plaques i silicona neutra oxímica, per closa de juntes.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la superfície suport ni la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Replanteig de les plaques per faldó. Col·locació de les peces per a recolzament de les plaques. Tall, preparació i col·locació de les plaques. Fixació mecànica de les plaques. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	120,00	CENT VINT EUROS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
481	<p>m<sup>2</sup> Coberta plana transitable, no ventilada, enjardinada intensiva, sistema Jardí "ZINCO", tipus invertida, pendent del 1% al 5%. FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó lleuger, de resistència a compressió 2,0 MPa i 690 kg/m<sup>3</sup> de densitat, confeccionat en obra amb argila expandida i ciment gris, amb espessor medi de 15 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'espessor, acabat remolinat; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus bicapa, adherida, composta per una làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m<sup>2</sup>, de superfície no protegida i una làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m<sup>2</sup>, amb autoprotecció mineral de color verd, amb resistència a la penetració d'arrels, totalment adherides amb bufador, sense coincidir les seves juntes; membrana antiarrels flexible de poliolefines, WSB 100-PO "ZINCO", de color negre, per evitar la penetració d'arrels en la membrana impermeable; CAPA SEPARADORA SOTA AÏLLAMENT: geotèxtil de polipropilè-poliètilè, (90 g/m<sup>2</sup>); AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja massa, de 80 mm d'espessor, resistència a compressió &gt;= 500 kPa; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: làmina de desolidarització, flexible, de polipropilè, TGV 21 "ZINCO", impermeable a l'aigua de pluja i permeable al vapor d'aigua, de 0,55 mm d'espessor, amb una massa superficial de 80 g/m<sup>2</sup>; CAPA DRENANT I RETENIDORA D'AIGUA: mòdul Floradrain FD 60 Neo "ZINCO", format per placa de poliolefines reciclades amb perforacions en la part superior; CAPA FILTRANT: filtre sistema TG "ZINCO", format per un geotèxtil de fibres de polipropilè; CAPA DE PROTECCIÓ: substrat Zincoterra Jardín "ZINCO", compost de ceràmica seleccionada triturada i altres components minerals barrejats amb compost i torba rossa, de 270 mm d'espessor. Inclús còdols per al replè de l'espai entre la vora de la coberta i la vegetació.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la vegetació.</p> <p>Inclou: Replanteig dels punts singulars. Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocada i reglejat del formigó lleuger fins arribar el nivell de coronació de les mestres. Abocat, estesa i reglejat de la capa de morter de regularització. Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de l'emulsió asfàltica. Col·locació de la impermeabilització. Col·locació de la capa separadora sota aïllament. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de l'aïllament d'acord amb les exigències de la tècnica a emprar. Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Col·locació de la capa separadora sota protecció. Col·locació de la capa drenant i</p>		

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
482	<p>retenidora d'aigua. Col·locació de la capa filtrant. Col·locació del substrat. Replè de l'espai entre la vora de la coberta i la vegetació amb còdols.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>U Trobada de coberta plana transitable, no ventilada, enjardinada intensiva, tipus convencional, sistema Jardí "ZINCO", amb bonera de sortida vertical amb caixa de registre, realitzant un rebaix en el suport al voltant de la bonera, en el qual es rebrà la impermeabilització formada per: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i col·locació de bonera de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 110 mm de diàmetre, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador i protegit per caixa de registre, model KS 10 "ZINCO", d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta recolzada sobre la capa drenant de la coberta i element d'elevació de caixes de registre, model KSA 8 "ZINCO", d'alumini recobert amb plàstic, de 80 mm d'altura col·locat sobre la caixa de registre. Inclús còdols per al replè de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre.</p> <p>Inclou: Replanteig. Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de l'emulsió asfàltica. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera. Col·locació de la caixa de registre. Col·locació de l'element d'elevació. Reomplert amb còdols de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	254,36	DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS
		169,50	CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
483	<p>m Acabat de vora lateral de coberta plana "ZINCO", amb perfil angular d'acer inoxidable AISI 304, model TRP 140 "ZINCO", de 140 mm d'altura, amb perforacions a l'ala horitzontal i ranures a l'ala vertical per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta; fixat mecànicament al suport estructural de la coberta. Inclús cargols.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i marcatge dels punts de fixació del perfil perimetral. Tall, col·locació i fixació del perfil perimetral.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	71,51	SETANTA-U EUROS AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS
484	<p>m² Revestiment interior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abració tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 3 m².</p>	42,80	QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
485	<p>m<sup>2</sup> Revestiment interior amb peces de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar, de 200x200 mm, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color beige, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>.</p>	53,71	CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS
486	<p>m<sup>2</sup> RE07 Enrajolats Galeries. Revestiment interior amb peces de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar, de 150x150 mm, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color beige, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>.</p>	53,71	CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
487	<p>m² Revestiment interior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m².</p>	42,80	QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
488	<p>m² Revestiment interior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m².</p>	43,01	QUARANTA-TRES EUROS AMB U CÈNTIM

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
489	<p>m<sup>2</sup> Revestiment exterior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>	100,56	CENT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
490	<p>m<sup>2</sup> Revestiment exterior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup Bib, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>	100,56	CENT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
491	<p>m<sup>2</sup> Capa de morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color gris, de 3 mm d'espessor, reglejat, amb acabat remolinat, aplicat manualment, sobre parament exterior de fàbrica ceràmica, vertical. Inclús rivets de PVC, per a formació de juntes i malla de fibra de vidre antiàlcals en els canvis de material i en els fronts de forjat, per evitar fissures.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Especejament de panys de treball. Col·locació de regles i corretges. Col·locació de tocs. Formació de mestres. Preparació del mortero. Col·locació de la malla entre diferents materials i en els fronts de forjat. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts singulars. Execució de l'acabat. Cura del morter.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduïnt el 50% dels buits entre 2 i 4 m<sup>2</sup> i el 100% dels buits majors de 4 m<sup>2</sup>, afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt el 50% dels buits entre 2 i 4 m<sup>2</sup> i el 100% dels buits majors de 4 m<sup>2</sup>, afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p>	29,52	VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
492	<p>m<sup>2</sup> Capa de morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color gris, de 3 mm d'espessor, reglejat, amb acabat remolinat, aplicat manualment, sobre parament exterior de fàbrica ceràmica, vertical. Inclús rivets de PVC, per a formació de juntes i malla de fibra de vidre antiàlcals en els canvis de material i en els fronts de forjat, per evitar fissures.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Especejament de panys de treball. Col·locació de regles i corretges. Col·locació de tocs. Formació de mestres. Preparació del mortero. Col·locació de la malla entre diferents materials i en els fronts de forjat. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts singulars. Execució de l'acabat. Cura del morter.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduïnt el 50% dels buits entre 2 i 4 m<sup>2</sup> i el 100% dels buits majors de 4 m<sup>2</sup>, afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt el 50% dels buits entre 2 i 4 m<sup>2</sup> i el 100% dels buits majors de 4 m<sup>2</sup>, afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p>	29,52	VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
493	<p>m<sup>2</sup> Subministrament i col·locació de xapat amb plaques de marbre Amarillo Marés amb la qualitat exigida pel mètode de classificació de "LEVANTINA", acabat tosquejat, de 60x40x3 cm, color gris groguenc, subjectades amb quatre pivots ocults d'acer inoxidable per peces, d'al menys 5 mm de diàmetre i 30 mm de longitud, col·locats horitzontal i verticalment, compartint cada ancoratge els pivots de dues peces adjacents, prèvia subjecció dels ancoratges amb morter hidràulic per assegurar la seva resistència en penjar la pedra en aquests. Inclús p/p de caixes en mur, talls, biaixos, junts i peces especials.</p> <p>Inclou: Neteja i humectació del parament a revestir. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Subjecció prèvia dels ancoratges en el parament suport. Preparació de la pedra natural. Col·locació de les plaques sobre els ancoratges. Comprovació de l'aplatat, nivell i alineació de la filada de plaques. Col·locació entre placa i placa dels separadors. Neteja final del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>	172,26	CENT SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS
494	<p>m<sup>2</sup> Revestiment registres instal·lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>	39,47	TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
495	<p>m<sup>2</sup> Revestiment registres instal·lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>	56,99	CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
496	<p>m<sup>2</sup> Revestiment registres instal·lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>	56,99	CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
497	<p>m<sup>2</sup> Revestiment registres instal·lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>	56,99	CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
498	<p>m<sup>2</sup> Revestiment registres instal·lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>	56,99	CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
499	<p>m<sup>2</sup> Formació en façanes de capa d'acabat per a revestiments continus, amb morter acrílic Webertene Premium M "WEBER", color a escollir, gamma Premium, acabat gota, sobre emprimació Weberprim Silicato "WEBER". Aplicat amb llana sobre una capa base de morter tradicional (no inclosa en aquest preu). A més preparació de la superfície de suport, formació de juntes, racons, arestes, rematades en els trobaments amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície i protecció de la fusteria amb cinta adhesiva de pintor. Inclou: Preparació del parament suport ja revestit. Aplicació de l'emprimació. Execució de l'acabat superficial.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>	24,65	VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
500	<p>m<sup>2</sup> Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, horitzontal, a més de 3 m d'altura.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p>	10,88	DEU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
501	<p>m<sup>2</sup> Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, vertical, de fins 3 m d'altura.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p>	7,52	SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
502	<p>m<sup>2</sup> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	27,14	VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
503	<p>m<sup>2</sup> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	27,14	VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
504	<p>m<sup>2</sup> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	27,14	VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
505	<p>m<sup>2</sup> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	27,14	VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
506	<p>m<sup>2</sup> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	27,14	VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
507	<p>m<sup>2</sup> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	27,14	VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
508	<p>m<sup>2</sup> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	27,14	VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
509	<p>m<sup>2</sup> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre reixat de xapa perforada, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	22,67	VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
510	<p>m<sup>2</sup> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	27,14	VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
511	<p>m<sup>2</sup> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	27,14	VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
512	<p>m<sup>2</sup> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,083 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,091 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	31,44	TRENTA-U EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
513	<p>m<sup>2</sup> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	27,14	VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
514	<p>U Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílic Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m<sup>2</sup>), sobre reixat de xapa perforada, d'acer galvanitzat o metall no fèrric.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	94,06	NORANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS
515	<p>U Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílic Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m<sup>2</sup>), sobre reixat de xapa perforada, d'acer galvanitzat o metall no fèrric.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	94,06	NORANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
516	<p>U Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílic Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m<sup>2</sup>), sobre reixat de xapa perforada, d'acer galvanitzat o metall no fèrric.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	94,06	NORANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS
517	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	30,98	TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
518	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	25,98	VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
519	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	25,98	VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
520	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	30,98	TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
521	<p>ml Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	25,98	VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
522	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	30,98	TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
523	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	25,98	VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
524	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	25,98	VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
525	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	30,98	TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
526	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	30,98	TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
527	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	30,98	TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
528	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	30,98	TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
529	<p>ml Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	25,98	VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
530	<p>ml Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	25,98	VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
531	<p>m<sup>2</sup> Formació de revestiment continuu de morter de ciment, tipus GP CSII W0, reglejat, de 15 mm de gruix, aplicat sobre un parament vertical interior, acabat superficial ratllat, per a servir de base a un posterior enrajolat. Inclús preparació de la superfície suport, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcalis per a reforç de trobades entre materials diferents i en els fronts de forjat, a un 20% de la superfície del parament, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles no superior a un metre, arestes, queixals, brancals, llindes, acabaments en els trobament amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície.</p> <p>Inclou: Col·locació de la malla entre diferents materials. Espejament de panys de treball. Col·locació de regles i estès de corretges. Col·locació de tocs. Realització de mestres. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts de trobada. Acabat superficial. Cura del morter.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m<sup>2</sup> i deduint, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>.</p>	27,16	VINT-I-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
532	<p>m<sup>2</sup> Formació de revestiment continu interior de guix, a bona vista, sobre parament vertical, de més de 3 m d'altura, de 17 mm de gruix, format per una primera capa de guarnit amb pasta de guix de construcció B1, aplicat sobre els paraments a revestir i una segona capa de lliscat amb pasta de guix d'aplicació en capa fina C6, que constitueix la finalització o acabat, amb mestres solament en les cantonades, racons, guarniment de buits i mestres intermèdies per que la separació entre elles no sigui superior a 3 m. Inclús col·locació de cantoneres de plàstic i metall amb perforacions, acabaments amb entornpeu, formació d'arestes i racons, guarnicions de buits, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcalis per a reforç de trobades entre materials diferents a un 10% de la superfície del parament i muntatge, desmuntatge i retirada de bastides.</p> <p>Inclou: Preparació del suport que es revestirà. Realització de mestres. Col·locació de cantoneres a les cantonades i sortints. Pastat del guix gruixut. Extès de la pasta de guix entre les mestres i regularització del revestiment. Pastat del guix fi. Execució del lliscat, estenent la pasta de guix fi sobre la superfície prèviament enguixada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada des del paviment fins al sostre, segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m<sup>2</sup> i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>. No han sigut objecte de descompte els paraments verticals que tenen armaris encastats, sigui com sigui la seva dimensió.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a cinta correguda, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, considerant com altura la distància entre el paviment i el sostre, sense deduir forats menors de 4 m<sup>2</sup> i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>. Els paraments que tinguin armaris de paret no seran objecte de descompte sigui com sigui la seva dimensió.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AL SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUAALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>	17,08	DISSET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
533	<p>m<sup>2</sup> Formació de revestiment continu interior de guix, a bona vista, sobre parament horitzontal, a més de 3 m d'altura, de 17 mm de gruix, format per una primera capa de guarnit amb pasta de guix de construcció B1, aplicat sobre els paraments a revestir i una segona capa de lliscat amb pasta de guix d'aplicació en capa fina C6, que constitueix la finalització o acabat, amb mestres solament en les cantonades, racons, guarniment de buits i mestres intermèdies per que la separació entre elles no sigui superior a 3 m. Inclús, formació d'arestes i racons, guarnicions de buits, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents a un 10% de la superfície del parament i muntatge, desmuntatge i retirada de bastides.</p> <p>Inclou: Preparació del suport que es revestirà. Realització de mestres. Pastat del guix gruixut. Extès de la pasta de guix entre les mestres i regularització del revestiment. Pastat del guix fi. Execució del lliscat, estenent la pasta de guix fi sobre la superfície prèviament enguixada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments verticals, segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m<sup>2</sup> i deduït, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a cinta correguda, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m<sup>2</sup> i deduït, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AL SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>	21,01	VINT-I-U EUROS AMB U CÈNTIM

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
534	<p>m<sup>2</sup> Extradossat autoportant travat, sistema "PLACO", de 63 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, PLACO® PPV 13 1200, formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, amb una làmina d'alumini a la cara no vista, que proporciona la barrera de vapor, cargolada directament a una estructura autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals R 48 "PLACO", sòlidament fixats al terra i al sostre, i muntants verticals M 48 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm. Inclús banda desolidaritzadora; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels perfils. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació dels muntants travant-los amb ancoratges directes. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	31,33	TRENTA-U EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
535	<p>m<sup>2</sup> Extradossat autoportant travat, sistema "PLACO", de 105 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una placa de guix laminat H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2600 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 15 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, additius amb silicona per a reduir la seva capacitat d'absorció d'aigua, cargolada directament a una estructura autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals R 90 "PLACO", sòlidament fixats al terra i al sostre, i muntants verticals M 90 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm. Inclús banda desolidaritzadora; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels perfils. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació dels muntants travant-los amb ancoratges directes. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	42,11	QUARANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS
536	<p>m<sup>2</sup> Base per a paviment, de 6 cm d'espessor, de morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-10, reglejada i arremolinada. Inclús banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Posada en obra del morter. Formació de juntes de retracció. Execució del paviment remolinat. Cura del morter.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.</p>	18,43	DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
537	<p>m<sup>2</sup> Base per a paviment interior, de 50 mm d'espessor, de morter autoanivellant de ciment CT - C12 - F3 segons UNE-EN 13813, abocat amb mescladora-bombejadora, sobre suport de formigó, prèvia aplicació de l'emprimació; i posterior aplicació de líquid de curat incolor, (0,15 l/m<sup>2</sup>). Inclús banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Emprimació de la superfície suport. Estès del morter mitjançant bombament. Aplicació del líquid de guarit. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.</p>	11,14	ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
538	<p>m<sup>2</sup> Base per a paviment interior, de 50 mm d'espessor, de morter autoanivellant de ciment CT - C12 - F3 segons UNE-EN 13813, abocat amb mescladora-bombejadora, sobre suport de formigó, prèvia aplicació de l'emprimació; i posterior aplicació de líquid de curat incolor, (0,15 l/m<sup>2</sup>). Inclús banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Emprimació de la superfície suport. Estès del morter mitjançant bombament. Aplicació del líquid de guarit. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.</p>	11,14	ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
539	<p>m<sup>2</sup> Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de rajoles de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar en peces de 25x25x1,6cm i 15*25*1,6cm, amb peça de remat cantell arrodonit, preu de compra 25 €/m<sup>2</sup>de, capacitat d'absorció d'aigua 6%&lt;E&lt;=10%, grup AIIb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament Rd&gt;45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 3 segons CTE, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter de ciment M-10 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de ciment M-10, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replanteigs, talls, creuetes de PVC, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, pilars exempts i elevacions de nivell i, si s'escau, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat, neteja del paviment, cap i neteja final.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les rajoles. Estesa de la capa de morter. Espolsada amb ciment de la superfície de la capa de morter. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals. Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	52,05	CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
540	<p>m<sup>2</sup> Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de rajoles de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar en peces de 27*27*1,6cm i 13,5*27*1,6cm, amb peça de remat cantell arrodonit, preu de compra 25 €/m<sup>2</sup>de, capacitat d'absorció d'aigua 6%&lt;E&lt;=10%, grup AIIb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament Rd&gt;45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 3 segons CTE, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter de ciment M-10 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de ciment M-10, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replanteigs, talls, creuetes de PVC, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, pilars exempts i elevacions de nivell i, si s'escau, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat, neteja del paviment, cap i neteja final.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les rajoles. Estesa de la capa de morter. Espolsada amb ciment de la superfície de la capa de morter. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals. Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	52,05	CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS
541	<p>m Entornpeu de MDF, de 58x12 mm, recobert amb una làmina plàstica d'imitació de fusta, color a escollir, fixat al parament mitjançant adhesiu de muntatge. Inclús replanteig, talls, resolució de cantonades, unions i trobades, petit material auxiliar i neteja final.</p> <p>Inclou: Replanteig. Formació d'encastaments en cantonades i racons. Col·locació de l'entornpeu. Rejuntat. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense incloure buits de portes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	6,34	SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
542	<p>m<sup>2</sup> Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: 2 capes de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	45,12	QUARANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
543	<p>m<sup>2</sup> Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: 2 capes de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	45,12	QUARANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
544	<p>m<sup>2</sup> Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: 2 capes de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·fixació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	44,74	QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS
545	<p>m Contrapetja vertical en canvi de nivell de fals sostre continu, mitjançant doble placa de guix laminat rebudes amb pasta d'unió, per tancar un espai de 20 cm d'altura. Inclús tall, fixació amb pasta d'unió, pasta segelladora i cinta de juntes.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en els paraments de la situació de la tapa. Presentació i tall de les peces. Estesa de la pasta d'aferrament. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	41,93	QUARANTA-U EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
546	<p>U Trapa de registre gamma Metálica, Metálica con llave, sistema E101 "KNAUF", de 200x200 mm, formada per marc d'alumini i porta d'alumini, per a fals sostre continu de plaques de guix laminat. Inclús accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Marcat i tall de la placa de guix laminat. Col·locació de la trapa. Resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	24,28	VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS
547	<p>U Trapa de registre gamma Especial, Revo Estanca P/A 12,5, sistema E112.d "KNAUF", de 200x200 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (1 Diamant (DFH1I), de 12,5 mm d'espessor), per a fals sostre continu de plaques de guix laminat. Inclús accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Marcat i tall de la placa de guix laminat. Col·locació de la trapa. Resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. Es considera 1 trapa per cada espai.</p>	77,54	SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
548	<p>U Trapa de registre gamma Especial, Revo Estanca P/A 12,5, sistema E112.d "KNAUF", de 800x200 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (1 Diamant (DFH1I), de 12,5 mm d'espessor), per a fals sostre continu de plaques de guix laminat. Inclús accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Marcat i tall de la placa de guix laminat. Col·locació de la trapa. Resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. Es considera 1 trapa per cada espai.</p>	113,97	CENT TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
549	<p>m² Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura major o igual a 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2). Sistema Placo Hydro Plus "PLACO", constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica de perfils primaris F530 "PLACO"; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat GM-FH1 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2000 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Glasroc X 13 "PLACO". Inclús fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta d'adormiment en pols PR Hydro "PLACO", cinta microperforada, de fibra de vidre, "PLACO" i accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte</p>	63,80	SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
550	<p>m² Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura major o igual a 4 m. Sistema AQUAROC 13 1200 "PLACO": una capa de plaques de ciment d'alt rendiment, Aquaroc 13 "PLACO", de 12,5x1200x2400 mm. Inclús adhesiu d'alta resistència, Aquaroc "PLACO" i cinta autoadhesiva de malla de fibra de vidre, "PLACO".</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte</p>	67,65	SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
551	<p>U Mirall incolor, de 900x900 mm i 3 mm de gruix, amb cantejat perimetral i protegit amb pintura de color plata en la seva cara posterior, fixat amb massilla al parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del suport. Col·locació del mirall. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	45,35	QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
552	<p>U Placa vitroceràmica per taulell de cuina, amb comandaments laterals, marc vidre bisellat. Inclús closa de la junta perimetral amb el taulell. Totalment muntada, instal·lada, connexionada i comprovada. mODEL BALAY 3EB8664ER</p> <p>Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell. Segellat de junts. Connexió a la xarxa elèctrica.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	366,66	TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
553	<p>U Forn elèctric, convencional, d'acer inoxidable. Totalment muntat, instal·lat, connexionat i comprovat.</p> <p>Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell. Connexió a la xarxa elèctrica.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	345,18	TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
554	<p>U Mobiliari complet en cuina compost per 4,32 m de mobles baixos amb sòcol inferior i 4,32 m de mobles alts, realitzat amb fronts de cuina amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica, nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor i caires termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aigüera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1.769,65	MIL SET-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
555	<p>U Mobiliari complet en cuina compost per 3,3 m de mobles baixos amb sòcol inferior, 1 mòdul en cantonada de moble baix i 3,3 m de mobles alts amb 1 mòdul en cantonada de moble alt, realitzat amb fronts de cuina amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica, nucli de taulell de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor i caires termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de taulell de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aiguera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles i dels mòduls en cantonada. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1.535,75	MIL CINQ-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
556	<p>U Mobiliari complet en cuina compost per 3,76 m de mobles baixos amb sòcol inferior, 1 mòdul en cantonada de moble baix i 3,76 m de mobles alts amb 1 mòdul en cantonada de moble alt, realitzat amb fronts de cuina amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica, nucli de taulell de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor i caires termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de taulell de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aiguera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles i dels mòduls en cantonada. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1.724,16	MIL SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
557	<p>U Mobiliari complet en bany compost per 1 m de mobles baixos amb sòcol inferior, realitzat amb fronts de cuina revestits en les seves cares i caires amb diverses capes de laca de poliuretà de color blanc, amb acabat brillant i nucli de tauler de fibres fabricat per procés sec tipus MDF.H, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 19 mm d'espessor, xapa posterior de 8 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aiguera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	252,97	DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
558	<p>U Mobiliari complet en bany compost per 1,4 m de mobles baixos amb sòcol inferior, realitzat amb fronts de cuina revestits en les seves cares i caires amb diverses capes de laca de poliuretà de color blanc, amb acabat brillant i nucli de tauler de fibres fabricat per procés sec tipus MDF.H, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 19 mm d'espessor, xapa posterior de 8 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aiguera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	395,95	TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS
559	<p>U Topall de porta, tipus cautoxú, per a sol, color marró, fixat mitjançant cargols.</p> <p>Inclou: Replanteig dels punts de fixació. Muntatge i fixació del topall.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	2,76	DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
560	<p>Ut Subministrament i col·locació d'escala escamotejable d'acer lacat, de 3 trams per a salvar una altura entre plantes de 220 a 280 cm i per a un buit de 120x60 cm, amb tapa interior, barra d'obertura i calaix, rebut amb morter de ciment M-5. Totalment muntada. inclou Trapa practicable de planxa d'acer d'accés a coberta de 120x60 cm de planxa d'acer galvanitzat i frontisses, maneta, pany, clau i escala plagable d'alumini, no inclou formació de buit ni bastida</p> <p>Inclou: Replanteig i fixació del calaix. Col·locació de l'escala i de la tapa. Segellat de les juntes amb silicona neutra. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	887,47	VUIT-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS
561	<p>U Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament mural per a dutxa, model Victoria "ROCA" o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, airejador, inversor, equip de dutxa format per mànec de dutxa i flexible de 1,50m de llautó amb suport articulad. Inclús elements de connexió.</p> <p>Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	83,75	VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
562	<p>U Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa per a aigüera, model Victoria "ROCA" Ref.A5A8E25C00 o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, broc alt giratori i airejador. Inclús elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 3/8" de diàmetre i 350 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	91,45	NORANTA-U EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
563	<p>U Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa per a lavabo, model Victoria "ROCA" o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, airejador i amb desguàs automàtic.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	80,45	VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
564	<p>U Indicador lluminós per pisos i portals de 250x185x75 mm, sense retolar. Inclús elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'indicador lluminós. Connexió a la xarxa elèctrica.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	43,24	QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS
565	<p>U Lletra o número solt per senyalització de habitatge, d'alumini de 200 mm d'altura.</p> <p>Inclou: Replanteig. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	39,34	TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS
566	<p>U Mampara frontal per a dutxa, de 1301 a 1500 mm d'amplada i 1950 mm d'altura, formada per una porta corredissa i un panell fix, de vidre transparent amb perfils d'alumini acabat blanc. Inclús fixacions i segellat de junts.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat dels punts de fixació. Instal·lació dels perfils que formen la mampara per a dutxa. Muntatge del panell i de la porta. Muntatge dels accessoris. Segellat de les juntes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	507,94	CINC-CENTS SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
567	<p>U Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 320 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, i formació de 2 buits amb els seus cantells polits. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	610,73	SIS-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS
568	<p>U Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 330 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, i formació de 2 buits amb els seus cantells polits. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	626,89	SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
569	<p>U Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 420 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, i formació de 2 buits amb els seus cantells polits. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	772,26	SET-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS
570	<p>m2 APLACAT SOCOLS 60CM d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	161,74	CENT SEIXANTA-U EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS
571	<p>m2 APLACAT SOCOLS 60CM d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	186,78	CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
572	<p>U Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 350 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, formació de 1 buit amb els seus cantells polits, i cimal perimetral de 5 cm d'altura i 2 cm de gruix, amb la vora recte. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Col·locació de cimal perimetral.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	760,89	SET-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS
573	<p>U Agrupació de bústies disposades a l'interior, encastrats en parament vertical amb tapajuntes perimetral, formada per 15 bústies en total, sent cada un d'ells una bústia interior metàl·lica, antivandàlica, tipus vertical amb obertura lateral, de 240x100x300 mm, cos de xapa d'acer color negre i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, agrupats en 5 files i 3 columnes. Inclús cargols de fixació i d'unió, targeter i claus.</p> <p>Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de bústies i complements. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	780,86	SET-CENTS VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
574	<p>U Agrupació de bústies disposades a l'interior, encastrats en parament vertical amb tapajuntes perimetral, formada per 27 bústies en total, sent cada un d'ells una bústia interior metàl·lica, antivandàlica, tipus vertical amb obertura lateral, de 240x100x300 mm, cos de xapa d'acer color negre i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, agrupats en 9 files i 3 columnes. Inclús cargols de fixació i d'unió, targeter i claus.</p> <p>Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de bústies i complements. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	1.350,18	MIL TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
575	u Panel repartidor de salida con portarrótulos de hasta 32 cables UTP categoría 6	225,34	DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS
576	u Distribuidor modular de fibra óptica	98,77	NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
577	u Módulo de terminación para 8 conectores SC/APC	148,36	CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS
578	u Conectores tipo SC/APC	2,26	DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS
579	u Roseta para 2 fibras ópticas SC/APC	25,70	VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
580	u Roseta para 1 fibra óptica SC/APC	19,43	DINO EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
581	u Roseta RJ-45 de superficie	14,45	CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
582	u Distribuidor de 2 salidas 5-1000 MHz	11,51	ONZE EUROS AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS
583	u Multiplexor pasivo categoría 6 de 6 puertos RJ-45 UTP	32,45	TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
584	u Conectores hembra miniatura de ocho vías (RJ45) UTP categoría 6	2,45	DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
585	u Clavija Plug categoría 6 para cables UTP con unión termoplástica flexible para soportar esfuerzos	8,23	VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS
586	u Conectores tipo F roscados	0,51	CINQUANTA-U CÈNTIMS
587	u Bases de toma de usuario para TV Banda de frecuencias: 5-790 MHz	8,99	VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
588	m Metro lineal de cable de 2 fibras ópticas monomodo OS1	1,25	U EURO AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS
589	m Metro lineal de cable de 1 fibra óptica monomodo OS1	1,07	U EURO AMB SET CÈNTIMS
590	m Metros de cable coaxial RG-59 5-1000 MHz	0,55	CINQUANTA-CINC CÈNTIMS
591	m Metros de cable UTP CAT 6 LSZH, 8 x 0,56mmØ	0,98	NORANTA-VUIT CÈNTIMS
592	u Antena Yagi de UHF banda ancha	56,40	CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS
593	u Antena omnidireccional de FM	16,35	SETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS
594	u Mástil de 45 mm, 3m	19,45	DINO EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
595	m metros de cable coaxial cubierta negra de intemperie	0,61	SEIXANTA-U CÈNTIMS
596	u Pequeño material, tacos metálicos, bridas, etc.	90,00	NORANTA EUROS
597	m metros de cable de tierra de cobre de 25mm2	1,87	U EURO AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS
598	u Amplificador monocanal de FM	42,86	QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
599	u Amplificador monocanal de UHF	55,72	CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS
600	u Fuente de alimentación conmutada de 2,3 A	58,40	CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS
601	u Filtro LTE-4G+5G	18,21	DIVUIT EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
602	u Soporte para módulos y fuente	13,48	TRETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS
603	u Cofre para módulos TV terrenal o satélite	57,75	CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
604	u Puentes de interconexión	2,21	DOS EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS
605	u Conectores F, resistencias de 75 Ohm, etc.	90,00	NORANTA EUROS
606	m Metros de cable coaxial blanco	0,61	SEIXANTA-U CÈNTIMS
607	u Derivador de 2 derivaciones + paso	12,62	DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
608	u Derivador de 4 derivaciones + paso	14,59	CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
609	u Distribuidores de 6 salidas	18,99	DIVUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
610	u Diplexor - Mezclador FI-RF	13,52	TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
611	u Pequeño material, bridas, tacos, etc.	120,00	CENT VINT EUROS
612	m Metros de cable coaxial blanco de interiores	0,61	SEIXANTA-U CÈNTIMS
613	u Distribuidores de 4 salidas	14,59	CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
614	u Distribuidores de 2 salidas	12,62	DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
615	u Tomas separadoras finales sin carátula	6,61	SIS EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS
616	Metros de cable coaxial blanco baja atenuación	1,27	U EURO AMB VINT-I-SET CÈNTIMS
617	Distribuidores de 4 salidas	14,59	CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
618	U Aparcament per a 3 bicicletes, format por estructura de tub d'acer zincat bicromatat de 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, de 1,00x0,75 m, amb volandera d'acabat inferior, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/X0. Inclús replanteig, excavació manual del terreny, elements d'ancoratge i eliminació i neteja del material sobrant. Inclou: Replanteig. Excavació. Formigonat de la base de recolzament. Muntatge. Eliminació i neteja del material sobrant. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	298,08	DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS
619	u Sum. i col. de reixeta de doble deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie CTM-AN+SP+CM (S) M9016 dim. 350x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	32,30	TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
620	u Sum. i col. de reixeta de doble deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie CTM-AN+SP+CM (S) M9016 dim. 450x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	36,70	TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
621	u Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45° i paral·leles a la cota menor sèrie EMT-AR+SP+CM (S) M9016 dim. 350x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	27,24	VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS
622	u Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45° i paral·leles a la cota menor sèrie EMT-AR+SP+CM (S) M9016 dim. 1000x200, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	63,04	SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS
623	u Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 125, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL.	25,50	VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
624	u Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+R3E+PFLEX M9016 dim.160 construït en alumini i acabat lacat color blanc M9016. Amb regulador de cabal tipus papallona R3E i coll de muntatge per a instal·lar en fals sostre amb conducte flexible i elements necessaris per a muntatge PFLEX. Marca MADEL.	26,65	VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
625	u Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+R3E+PFLEX M9016 dim.250 construït en alumini i acabat lacat color blanc M9016. Amb regulador de cabal tipus papallona R3E i coll de muntatge per a instal·lar en fals sostre amb conducte flexible i elements necessaris per a muntatge PFLEX. Marca MADEL.	35,45	TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
626	u Sum. i col. de cartutx talla-focs per conducte circular classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FSC-120 D=125. Construïda en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72°C. Amb junta intumescent i una altra d'estanqueïtat que impedeix la propagació de fums freds. Amb tots els elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.	98,43	NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
627	<p>m<sup>2</sup> Subministrament i col·locació de revestiment de rajola de gres color blanc, acabat antilliscant classe C, de 24,5x12x9 mm en terres i parets de vasos de piscines, rebudes amb adhesiu de ciment normal, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color blanc, sobre arrebossat previ de morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 i rejuntat amb morter de juntes de resines reactives RG, per junta oberta entre 3 i 15 mm. Inclús p/p de tall i neteja final.</p> <p>Inclou: Neteja i humectació del parament a revestir. Arrebossat previ del parament. Col·locació d'una regla horitzontal a l'inici de l'enrajolat. Replanteig de les peces en el parament per l'especejament de les mateixes. Col·locació de les peces emprant plana de goma. Rejuntat amb beurada de ciment. Neteja del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	61,62	SEIXANTA-U EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
628	<p>m<sup>2</sup> Paviment de passos peatonals de llambordes de formigó, en exteriors, realitzat sobre graves a coberta enjardinada (àrees de vianants) i categoria d'explanada E1 (5 ≤ CBR &lt; 10), amb un grau de complexitat de l'aparell mig, de llambordes monocapa de formigó, quines característiques tècniques compleixen la UNE-EN 1338, format rectangular, 200x100x60 mm, acabat superficial llis, color gris, sobre una capa de sorra de granulometria compresa entre 0,5 i 5 mm, deixant entre ells un junt de separació d'entre 2 i 3 mm, per al seu posterior rejuntat amb sorra natural, fina i seca, de 2 mm de grandària màxima; i vibrat del paviment amb safata vibrant de guià manual.</p> <p>Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Tall de les peces. Preparació de l'explanada. Estès i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellació de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	37,73	TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
629	<p>m Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A1 (20x14) cm, classe climàtica B (absorció &lt;=6%), classe resistent a l'abrasió H (petjada &lt;=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament amb cubilot, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR &gt; 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles.</p> <p>Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reomplert de junts amb morter de ciment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	32,86	TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
630	<p>U Prova estàtica a realitzar en obra, sobre una barana, per a la determinació de la força horitzontal que resisteix segons CTE DB SE-AE. Inclús desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	297,00	DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS
631	<p>U Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de dos barres corrugades d'acer d'un mateix lot, agafada en obra, per la determinació de les següents característiques: secció mitja equivalent segons UNE-EN ISO 15630-1, característiques geomètriques del corrugat segons UNE-EN 10080, doblat/desdoblat segons UNE-EN ISO 15630-1. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	455,07	QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
632	<p>U Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de formigó fresc, agafada en obra segons UNE-EN 12350-1, per a la determinació de les següents característiques: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams segons UNE-EN 12350-2 i resistència característica a compressió del formigó endurit mitjançant control estadístic amb fabricació i tractament de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm del mateix lot segons UNE-EN 12390-2, recapçat i ruptura a compressió de les mateixes segons UNE-EN 12390-3. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	99,00	NORANTA-NOU EUROS
633	<p>U Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra d'una malla electrosoldada de cada diàmetre diferent, agafada en obra, per la determinació dels següents característiques mecàniques: límit elàstic, càrrega de ruptura, allargament de ruptura i allargament sota càrrega màxima segons UNE-EN ISO 15630-2. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informi de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	174,47	CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS
634	<p>U Assaig Blower Door, per mesurar el volum d'infiltracions d'aire, en habitatge d'edifici plurifamiliar de fins a 100 m² de superfície útil, un cop finalitzada l'obra, mètode A segons UNE-EN 13829. Inclús muntatge i desmuntatge del ventilador Blower Door a la porta exterior de l'habitatge amb una altura de fins a 250 cm i una amplada de fins a 125 cm.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra del ventilador. Realització de l'assaig.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	396,00	TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS
635	<p>U Assaig termogràfic per mesurar la temperatura de l'envolupant, en habitatge d'edifici plurifamiliar de fins a 100 m² de superfície útil, per localitzar ponts tèrmics o humitats que alteren les propietats de transmissió de calor de l'envolupant, segons EN 13187, realitzat mitjançant càmera termogràfica que registra l'emissió infraroja procedent de l'envolupant i genera una imatge tèrmica.</p> <p>Inclou: Realització de l'assaig.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	247,50	DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
636	<p>U Assaig no destructiu a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una unió soldada en estructura metàl·lica, mitjançant partícules magnètiques per a la determinació de les imperfeccions superficials de la unió, segons UNE-EN ISO 17638. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de l'assaig. Redacció d'informe del resultat del assaig realitzat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'assaigs realitzats per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	38,94	TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
637	<p>U Assaig no destructiu a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una unió soldada en estructura metàl·lica, mitjançant partícules magnètiques per a la determinació de les imperfeccions superficials de la unió, segons UNE-EN ISO 17638. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de l'assaig. Redacció d'informe del resultat del assaig realitzat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'assaigs realitzats per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	38,94	TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
638	<p>U Assaigs per l'amidament de l'aïllament acústic a soroll aeri i d'impacte. Soroll aeri: en separació entre àrea protegida i d'activitat segons UNE-EN ISO 140-4, en separació entre àrea protegida i qualsevol altra segons UNE-EN ISO 140-4, en separació entre àrea habitable i qualsevol altra segons UNE-EN ISO 140-4, en element horitzontal segons UNE-EN ISO 140-4, en façana segons UNE-EN ISO 140-5. Soroll d'impacte: en element horitzontal segons UNE-EN ISO 140-7. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització d'assaigs "in situ".</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	5.126,00	CINC MIL CENT VINT-I-SIS EUROS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
639	<p>U Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar l'estanquitat d'una zona de façana, realitzada una vegada executada el full exterior del tancament i abans de col·locar l'aïllament, mitjançant simulació de pluja sobre una superfície de 3 m d'amplària aproximadament i altura corresponent a la distància entre forjats. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	192,07	CENT NORANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS
640	<p>U Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar l'estanquitat d'una fusteria exterior instal·lada en obra, realitzada una vegada executat el tancament de façana i abans de col·locar la pintura o l'acabat interior del tancament, mitjançant simulació de pluja sobre la fusteria i una part del tancament perimetral a la mateixa. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	192,07	CENT NORANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS
641	<p>U Conjunt de proves de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament de les següents instal·lacions: electricitat, TV/FM, porter automàtic, fontaneria, sanejament i climatització. Fins i tot informe de resultats.</p> <p>Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	92,40	NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
642	<p>U Conjunt de proves de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament de les següents instal·lacions: electricitat, TV/FM i fontaneria. Fins i tot informe de resultats.</p> <p>Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	92,40	NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS
643	<p>U Conjunt de proves de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament dels següents elements que componen l'ascensor: cambra de màquines, instal·lació elèctrica, grup tractor, limitador de velocitat, guies, portes, cambril, amortidors, dispositiu final de recorregut, contrapès, indicadors de seguretat i línia telefònica. Fins i tot informe de resultats.</p> <p>Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	39,60	TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS
644	<p>U Prova de servei final a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament d'un grup d'instal·lacions particulars juntament amb la instal·lació general de subministrament d'aigua de la qual depenen, en condicions de simultaneïtat. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	312,36	TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
645	<p>U Prova de servei final a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament de la xarxa interior d'evacuació d'aigües pluvials encarregada d'evacuar la zona de la coberta que s'ha provat per inundació, retirant els tancaments dels sobreeixidors i utilitzant limitadors de cabal per evitar possibles danys a la xarxa. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	144,24	CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS
646	<p>U Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar l'estanquitat d'una coberta plana de més de 500 m² de superfície mitjançant inundació de tota la seva superfície. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	337,68	TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS
647	<p>U Línia d'ancoratge horitzontal permanent, de cable d'acer, sense amortidor de caigudes, de 26 m de longitud, classe C, composta per 2 ancoratges terminals d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant; 3 ancoratges intermedis d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant; cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils; 3 pals d'acer inoxidable AISI 316, amb placa d'ancoratge; tensor de caixa oberta, amb ull en un extrem i forquilla en l'extrem oposat; conjunt d'un subjectacables i un terminal manual; protector per a cap; placa de senyalització i conjunt de dos precintes de seguretat. Inclús fixacions per a la subjecció dels components de la línia d'ancoratge al suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p>	1.174,55	MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS
648	<p>U IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUTA DE L'OBRA, SEGONA ESTUDI ANNEX AL PRESENT PROJECTE VALORAT EN EL 2% DEL PEM DE L'OBRA</p>	129.342,69	CENT VINT-I-NOU MIL TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
649	U IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUTA DE L'OBRA, SEGONA ESTUDI ANNEX AL PRESENT PROJECTE VALORAT EN EL 2% DEL PEM DE L'OBRA	20.009,20	VINT MIL NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS
650	Treballs per la connexió de la xarxa de sanejament interior de l'edifici a l'escomesa realitzada per Aigües de Reus, inclou mà d'obra i material necessari	345,75	TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
651	Treballs per la connexió de la xarxa interior de lampisteria a l'escomesa realitzada per Aigües de Reus, inclou mà d'obra i material necessari	351,91	TRES-CENTS CINQUANTA-U EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS
652	m Subministre i col·locació de sistema d'estanquitat i aïllament tèrmic entre fusteria i obra, compost per reomplert del junt perimetral entre la fusteria del tancament i l'obra, mitjançant aplicació d'escuma adhesiva autoexpansiva elàstica de poliuretà monocomponent; segellat exterior de junt de 10 mm d'amplada i 5 mm de profunditat, amb segellador monocomponent neutre superelàstic a base de polímer MS, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV, color blanc, sobre fons de junta i segellat interior del junt de 5 mm d'amplada i 5 mm de profunditat, amb silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, sobre fons de junta. Inclús picat de la cara interior del tancament, en el perímetre de la fusteria, per encaixonat del junt a reomplir amb escuma de poliuretà, previ sanejat de l'interior d'aquest; emprimació prèvia de la superfície a segellar; acabat de la trobada del revestiment interior amb el perímetre de la fusteria amb materials similars als existents i neteja final. Totalment acabat. Inclou: Preparació de la zona a reomplir amb aïllament. Aplicació de l'escuma de poliuretà. Col·locació del fons de junt en la cara exterior. Segellat exterior. Col·locació del fons de junt en la cara interior. Segellat interior. Acabaments. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	21,56	VINT-I-U EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
653	u Compost de millora de la conductivitat, format per sals minerals tipus grafit combinats amb productes que afavoreixen l'absorció i retenció d'aigua situant la concentració al electrode en un nivell òptim per obtenir un alt grau de conductivitat del terreny. De INGESCO o similar equivalent, compost en cubells de 10 kg	195,76	CENT NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS

REUS, març 2022  
Arquitecte

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.20.1.2	kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq$ 500 N/mm2 (Mà d'obra) Oficial la ferrallista 0,015 h 23,52 Ajutant ferrallista 0,015 h 20,89 (Materials) Filferro recuit, D=1,3mm 0,015 kg 1,06 Acer b/corrugada B500S 1,050 kg 0,65 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		
1.20.1.3	m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 50 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (Mà d'obra) Oficial la encofrador 0,150 h 23,52 Ajutant encofrador 0,150 h 20,89 (Materials) Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos 0,011 cu 8,15 Motlle cartró encof.pilars,D=50cm,h<3m 1,201 m2 13,93 (Per arrodoniment) 10% Costos indirectes		1,51
1.20.1.4	m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m (Mà d'obra) Oficial la encofrador 0,400 h 23,52 Ajutant encofrador 0,500 h 20,89 (Materials) Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos 0,011 cu 8,15 Puntal metàl·lic telescòpic h=5m,150usos 0,011 cu 22,49 Plafó metàl·lic50x50cm,50usos 1,200 m2 1,06 Desencofrant 0,080 l 2,75 Part propor.elem.aux.plafó met.50x50cm 1,000 u 0,26 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		25,83
1.20.2.1	<b>1.20.2 FORJATS</b> m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària $\leq$ 5 m (Mà d'obra) Oficial la encofrador 0,600 h 23,52 Ajutant encofrador 0,600 h 20,89 (Materials) Clau acer 0,101 kg 1,36 Tauló fusta pi p/10 usos 1,199 m 0,38 Puntal metàl·lic telescòpic h=5m,150usos 0,030 cu 22,49 Plafó metàl·lic50x100cm,50usos 1,102 m2 1,18 Desencofrant 0,080 l 2,75 Part propor.elem.aux.plafó met.50x100cm 1,000 u 0,39 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		24,68
			33,54



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.20.2.2	kg Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq$ 500 N/mm2 (Mà d'obra) Oficial 1a ferrallista 0,015 h 23,52 Ajutant ferrallista 0,015 h 20,89 (Materials) Filferro recuit, D=1,3mm 0,019 kg 1,06 Acer b/corrugada B500S 1,050 kg 0,65 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		
1.20.2.3	m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària $\leq$ 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (Mà d'obra) Oficial 1a encofrador 0,920 h 23,52 Ajutant encofrador 0,805 h 20,89 (Materials) Clau acer 0,101 kg 1,36 Tauló fusta pi p/10 usos 0,990 m 0,38 Llata fusta pi 0,002 m3 227,13 Puntal metàl·lic telescòpic h=5m,150usos 0,015 cu 22,49 Tauler pi, g=22mm,10 usos 1,100 m2 1,28 Tauler aglomerat hidr.2 cares plast., g=10... 1,150 m2 7,67 Desencofrant 0,060 l 2,75 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		1,51
1.20.2.4	kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq$ 500 N/mm2 (Mà d'obra) Oficial 1a ferrallista 0,017 h 23,52 Ajutant ferrallista 0,015 h 20,89 (Materials) Filferro recuit, D=1,3mm 0,022 kg 1,06 Acer b/corrugada B500S 1,050 kg 0,65 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		56,23
1.20.2.5	m3 Formigó per a lloses, HA-35/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (Mà d'obra) Oficial 1a paleta 0,054 h 23,52 Manobre 0,216 h 20,00 (Maquinària) Camió bomba formigonar 0,090 h 134,83 (Materials) Formigó HA-35/B/20/IIIa, $\geq$ 300kg/m3 ciment 1,020 m3 69,91 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		1,56
			98,09

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.20.2.6	m3 Formigó per a bigues, HA-35/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (Mà d'obra) Oficial 1a paleta 0,340 h 23,52 Manobre 1,368 h 20,00 (Materials) Formigó HA-35/P/20/IIIa, >=300kg/m3 ciment 1,050 m3 69,91 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	7,9968 27,3600 73,4055 0,8877 10,9700	
	<b>1.20.3 ESTRUCTURA METAL·LICA</b>		120,62
1.20.3.1	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (Mà d'obra) Oficial 1a soldador 0,054 h 18,79 Ajudant soldador 0,052 h 17,31 (Maquinària) Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica 0,015 h 3,12 (Materials) Acer S275JR, peça simp., perf.lam.IP,HE,UP,... 1,000 kg 0,84 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	1,0147 0,9001 0,0468 0,8400 0,0484 0,2900	
1.20.3.2	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (Mà d'obra) Oficial 1a soldador 0,068 h 18,79 Ajudant soldador 0,037 h 17,31 (Maquinària) Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica 0,018 h 3,12 (Materials) Acer S275JR, peça simp., perf.lam.IP,HE,UP,... 1,000 kg 0,84 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	1,2777 0,6405 0,0562 0,8400 0,0456 0,2900	3,14
1.20.3.3	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (Mà d'obra) Oficial 1a soldador 0,027 h 18,79 Ajudant soldador 0,028 h 17,31 (Maquinària) Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica 0,015 h 3,12 (Materials) Acer S275JR, peça comp., perf.lam.L,LD,T,ro... 1,000 kg 1,80 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,5073 0,4847 0,0468 1,8000 0,0212 0,2900	3,15
	<b>1.21 FAÇANES</b>		3,15

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.21.1	<p>m² Estructura suport AQUAPANEL a base de peferia d'acer UNE-EN 10025 S275JR, en peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície a executar segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica... 0,200 h 25,55 5,1100</p> <p>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica. 0,200 h 22,71 4,5420</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Equip i elements auxiliars per soldadura ... 0,200 h 3,20 0,6400</p> <p>(Materials)</p> <p>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf... 32,000 kg 3,50 112,0000</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 12,2500</p>		
1.21.2	<p>m² Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura major o igual a 4 m. Sistema AQUAROC 13 1200 "PLACO": una capa de plaques de ciment d'alt rendiment, Aquaroc 13 "PLACO", de 12,5x1200x2400 mm. Inclús adhesiu d'alta resistència, Aquaroc "PLACO" i cinta autoadhesiva de malla de fibra de vidre, "PLACO".</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador de falsos sostres. 0,353 h 26,41 9,3227</p> <p>Ajudant muntador de falsos sostres. 0,353 h 22,73 8,0237</p> <p>(Materials)</p> <p>Cinta autoadhesiva de malla de fibra de v... 2,800 m 0,46 1,2880</p> <p>Placa de ciment d'alt rendiment, Aquaroc ... 1,050 m² 35,00 36,7500</p> <p>Cargol THTPF 25 "PLACO", amb cap de tromp... 15,000 U 0,04 0,6000</p> <p>Cartutx de 310 cm³ d'adhesiu d'alta resis... 0,500 U 10,31 5,1550</p> <p>Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 ... 1,000 U 0,01 0,0100</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 6,1500</p>		134,74
			67,65

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																																																						
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																																																					
1.21.3	<p>m² Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb el sistema FASSATHERM, compost per: plafó rígid de llana de roca volcànica 035 d,alta densitat, no revestit, de 80 mm de gruix, fixat a el suport mitjançant morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fasatherm color gris i fixacions mecàniques amb tac d'expansió i clau de polipropilè; capa de regularització de morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fassatherm color gris, armat amb malla de fibra Fassanet 160 resistente a l,anti Ali 160 gr/m2 revestiment format per Imprimacio fixador FX526 Acril Siloxanic amb el posterior acabat de Revestiment a escollir amb diferents modalitats acabat de en Silicat. Inclou perfils d'arranc d'alumini perfils per la formació de goterons i juntes de pvc amb malla i perfils de cantonada d'alumini amb malla.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'execució de rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. Inclou: Preparació de la superfície suport. Col·locació del perfil d'arrencada. Talli i preparació de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament sobre el parament. Col·locació de la resta de perfils. Resolució dels punts singulars. Aplicació del morter basi i col·locació de la malla de fibra de vidre en la capa de regularització. Formació de juntes. Aplicació de la capa d'acabat. Aplicació de la mà d'impregnació hidròfuga. Segellat de juntes. Criteri de mesurament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª revocador.</td> <td>0,112 h</td> <td>21,64</td> <td>2,4237</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'aïllaments.</td> <td>0,023 h</td> <td>24,57</td> <td>0,5651</td> </tr> <tr> <td>Ajudant revocador.</td> <td>0,112 h</td> <td>19,34</td> <td>2,1661</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'aïllaments.</td> <td>0,023 h</td> <td>21,14</td> <td>0,4862</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Panel rígid de lana de roca, Webertherm ...</td> <td>1,050 m²</td> <td>19,25</td> <td>20,2125</td> </tr> <tr> <td>Espiga de polipropileno con clavo de plás...</td> <td>6,000 Ud</td> <td>0,26</td> <td>1,5600</td> </tr> <tr> <td>Impregnació hidròfuga incolora en base aq...</td> <td>0,100 l</td> <td>19,15</td> <td>1,9150</td> </tr> <tr> <td>Morter de calç imitació d'estuc tradicion...</td> <td>4,200 kg</td> <td>3,12</td> <td>13,1040</td> </tr> <tr> <td>Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webe...</td> <td>1,050 m²</td> <td>3,32</td> <td>3,4860</td> </tr> <tr> <td>Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webe...</td> <td>1,100 m²</td> <td>1,29</td> <td>1,4190</td> </tr> <tr> <td>Perfil de arranque, de alumini, de 80 mm...</td> <td>0,170 m</td> <td>3,43</td> <td>0,5831</td> </tr> <tr> <td>Perfil de cantonada Webertherm, d'alumini...</td> <td>0,300 m</td> <td>2,29</td> <td>0,6870</td> </tr> <tr> <td>Perfil de cierre lateral Webertherm, de a...</td> <td>0,300 m</td> <td>5,98</td> <td>1,7940</td> </tr> <tr> <td>Perfil de PVC amb malla de fibra de vidre...</td> <td>0,170 m</td> <td>3,60</td> <td>0,6120</td> </tr> <tr> <td>Morter polimèric d'altres prestacions refo...</td> <td>13,500 kg</td> <td>0,59</td> <td>7,9650</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1113</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,9100</td> </tr> </table>	Oficial 1ª revocador.	0,112 h	21,64	2,4237	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,023 h	24,57	0,5651	Ajudant revocador.	0,112 h	19,34	2,1661	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,023 h	21,14	0,4862	Panel rígid de lana de roca, Webertherm ...	1,050 m²	19,25	20,2125	Espiga de polipropileno con clavo de plás...	6,000 Ud	0,26	1,5600	Impregnació hidròfuga incolora en base aq...	0,100 l	19,15	1,9150	Morter de calç imitació d'estuc tradicion...	4,200 kg	3,12	13,1040	Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webe...	1,050 m²	3,32	3,4860	Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webe...	1,100 m²	1,29	1,4190	Perfil de arranque, de alumini, de 80 mm...	0,170 m	3,43	0,5831	Perfil de cantonada Webertherm, d'alumini...	0,300 m	2,29	0,6870	Perfil de cierre lateral Webertherm, de a...	0,300 m	5,98	1,7940	Perfil de PVC amb malla de fibra de vidre...	0,170 m	3,60	0,6120	Morter polimèric d'altres prestacions refo...	13,500 kg	0,59	7,9650	10% Costos indirectes			0,1113				5,9100			65,00
Oficial 1ª revocador.	0,112 h	21,64	2,4237																																																																					
Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,023 h	24,57	0,5651																																																																					
Ajudant revocador.	0,112 h	19,34	2,1661																																																																					
Ajudant muntador d'aïllaments.	0,023 h	21,14	0,4862																																																																					
Panel rígid de lana de roca, Webertherm ...	1,050 m²	19,25	20,2125																																																																					
Espiga de polipropileno con clavo de plás...	6,000 Ud	0,26	1,5600																																																																					
Impregnació hidròfuga incolora en base aq...	0,100 l	19,15	1,9150																																																																					
Morter de calç imitació d'estuc tradicion...	4,200 kg	3,12	13,1040																																																																					
Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webe...	1,050 m²	3,32	3,4860																																																																					
Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webe...	1,100 m²	1,29	1,4190																																																																					
Perfil de arranque, de alumini, de 80 mm...	0,170 m	3,43	0,5831																																																																					
Perfil de cantonada Webertherm, d'alumini...	0,300 m	2,29	0,6870																																																																					
Perfil de cierre lateral Webertherm, de a...	0,300 m	5,98	1,7940																																																																					
Perfil de PVC amb malla de fibra de vidre...	0,170 m	3,60	0,6120																																																																					
Morter polimèric d'altres prestacions refo...	13,500 kg	0,59	7,9650																																																																					
10% Costos indirectes			0,1113																																																																					
			5,9100																																																																					

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
1.21.4	<p>m² Estructura suport de xapa d'acer a base de perfil·leria d'acer UNE-EN 10025 S275JR, en peces simples de perfils laminats en calent rectangulars, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>0,100 h</td> <td>25,55</td> <td>2,5550</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,100 h</td> <td>22,71</td> <td>2,2710</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>0,100 h</td> <td>3,20</td> <td>0,3200</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...</td> <td>10,000 kg</td> <td>3,50</td> <td>35,0000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,0940</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>4,0200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,100 h	25,55	2,5550	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,100 h	22,71	2,2710	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	10,000 kg	3,50	35,0000				0,0940	10% Costos indirectes			4,0200		
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,100 h	25,55	2,5550																								
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,100 h	22,71	2,2710																								
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200																								
Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	10,000 kg	3,50	35,0000																								
			0,0940																								
10% Costos indirectes			4,0200																								
1.21.5	<p>m² Xapa d'acer UNE-EN 10025 S275JR acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>0,200 h</td> <td>25,55</td> <td>5,1100</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,200 h</td> <td>22,71</td> <td>4,5420</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>0,200 h</td> <td>3,20</td> <td>0,6400</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...</td> <td>15,000 kg</td> <td>4,43</td> <td>66,4500</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,1980</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>7,6900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,200 h	25,55	5,1100	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,200 h	22,71	4,5420	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,200 h	3,20	0,6400	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	15,000 kg	4,43	66,4500				0,1980	10% Costos indirectes			7,6900		44,26
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,200 h	25,55	5,1100																								
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,200 h	22,71	4,5420																								
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,200 h	3,20	0,6400																								
Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	15,000 kg	4,43	66,4500																								
			0,1980																								
10% Costos indirectes			7,6900																								
			84,63																								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.21.6	<p>m² Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre reixat de xapa perforada, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª pintor. 0,566 h 25,57 14,4726</p> <p>Ajudant pintor. 0,130 h 22,73 2,9549</p> <p>(Materials)</p> <p>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex... 0,154 l 13,28 2,0451</p> <p>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca... 0,087 l 9,08 0,7900</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,3474 2,0600</p>		
1.21.7	<p>m² Mur de càrrega de 29 cm d'espessor de fàbrica armada de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, resistència a compressió 10 N/mm², amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m².</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció en treballs de ram... 1,258 h 23,78 29,9152</p> <p>Oficial 1ª ferrallista. 0,121 h 25,55 3,0916</p> <p>Ajudant ferrallista. 0,121 h 22,71 2,7479</p> <p>Peó ordinari construcció en treballs de r... 1,258 h 19,83 24,9461</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Mesclador continu amb sitja, per a morter... 0,432 h 1,73 0,7474</p> <p>(Materials)</p> <p>Maó ceràmic calat (gero), per revestir, 2... 117,600 U 0,14 16,4640</p> <p>Armadura de llinyola prefabricada d'acer ... 2,450 m 2,41 5,9045</p> <p>Aigua. 0,021 m³ 1,50 0,0315</p> <p>Mortor industrial per a obra de paleta, d... 0,114 t 31,82 3,6275</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 1,2143 8,8700</p>		22,67
			97,56

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
1.21.8	<p>m Llinda de perfil d'acer UNE-EN 10025 S355JR, laminat en calent, format per peça simple de la sèrie L 80x10, acabat amb capa d'emprimació anticorrosiva mitjançant aplicació de dues mans, tallat a mida i col·locació en obra sobre perfils de recolzament, per formació de llinda. Inclús platines amb capa d'emprimació anticorrosiva, col·locades sobre els muntants del forat per recolzament de la fàbrica.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de recolzament del sistema. Replantejament del nivell del recolzament dels elements. Col·locació i fixació provisional de la llinda. Aplomat i anivellació. Execució de les unions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, incloent les entregues en els suports.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els acords en els suports.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,275 h</td> <td>25,57</td> <td>7,0318</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,275 h</td> <td>19,47</td> <td>5,3543</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Platina d'acer laminat UNE-EN 10025 S355J...</td> <td>0,400 kg</td> <td>3,50</td> <td>1,4000</td> </tr> <tr> <td>Perfil d'acer UNE-EN 10025 S355JR, sèrie ...</td> <td>1,000 m</td> <td>21,60</td> <td>21,6000</td> </tr> <tr> <td>Emprimació d'assecat ràpid, formulada amb...</td> <td>0,119 l</td> <td>4,80</td> <td>0,5712</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,2527</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>3,6200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,275 h	25,57	7,0318	Peó ordinari construcció.	0,275 h	19,47	5,3543	Platina d'acer laminat UNE-EN 10025 S355J...	0,400 kg	3,50	1,4000	Perfil d'acer UNE-EN 10025 S355JR, sèrie ...	1,000 m	21,60	21,6000	Emprimació d'assecat ràpid, formulada amb...	0,119 l	4,80	0,5712				0,2527	10% Costos indirectes			3,6200						
Oficial 1ª construcció.	0,275 h	25,57	7,0318																																
Peó ordinari construcció.	0,275 h	19,47	5,3543																																
Platina d'acer laminat UNE-EN 10025 S355J...	0,400 kg	3,50	1,4000																																
Perfil d'acer UNE-EN 10025 S355JR, sèrie ...	1,000 m	21,60	21,6000																																
Emprimació d'assecat ràpid, formulada amb...	0,119 l	4,80	0,5712																																
			0,2527																																
10% Costos indirectes			3,6200																																
1.21.9	<p>m² Capa de morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color gris, de 3 mm d'espessor, reglejat, amb acabat remolinat, aplicat manualment, sobre parament exterior de fàbrica ceràmica, vertical. Inclús rivets de PVC, per a formació de juntes i malla de fibra de vidre antiàlcals en els canvis de material i en els fronts de forjat, per evitar fissures.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Especejament de panys de treball. Col·locació de regles i corretges. Col·locació de tocs. Formació de mestres. Preparació del mortero. Col·locació de la malla entre diferents materials i en els fronts de forjat. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts singulars. Execució de l'acabat. Cura del morter.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint el 50% dels buits entre 2 i 4 m² i el 100% dels buits majors de 4 m², afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint el 50% dels buits entre 2 i 4 m² i el 100% dels buits majors de 4 m², afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª revocador.</td> <td>0,596 h</td> <td>21,64</td> <td>12,8974</td> </tr> <tr> <td>Peó especialitzat revocador.</td> <td>0,372 h</td> <td>22,50</td> <td>8,3700</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Aigua.</td> <td>0,005 m³</td> <td>1,50</td> <td>0,0075</td> </tr> <tr> <td>Malla de fibra de vidre antiàlcals, de 4...</td> <td>0,210 m</td> <td>3,72</td> <td>0,7812</td> </tr> <tr> <td>Morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segon...</td> <td>3,900 kg</td> <td>1,05</td> <td>4,0950</td> </tr> <tr> <td>Rivet de PVC.</td> <td>0,750 m</td> <td>0,35</td> <td>0,2625</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4264</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>2,6800</td> </tr> </table>	Oficial 1ª revocador.	0,596 h	21,64	12,8974	Peó especialitzat revocador.	0,372 h	22,50	8,3700	Aigua.	0,005 m³	1,50	0,0075	Malla de fibra de vidre antiàlcals, de 4...	0,210 m	3,72	0,7812	Morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segon...	3,900 kg	1,05	4,0950	Rivet de PVC.	0,750 m	0,35	0,2625				0,4264	10% Costos indirectes			2,6800		39,83
Oficial 1ª revocador.	0,596 h	21,64	12,8974																																
Peó especialitzat revocador.	0,372 h	22,50	8,3700																																
Aigua.	0,005 m³	1,50	0,0075																																
Malla de fibra de vidre antiàlcals, de 4...	0,210 m	3,72	0,7812																																
Morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segon...	3,900 kg	1,05	4,0950																																
Rivet de PVC.	0,750 m	0,35	0,2625																																
			0,4264																																
10% Costos indirectes			2,6800																																
			29,52																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
1.21.10	<p>m² Tapiat provisional d'obertura, de 10 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x10 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.</p> <p>Inclou: Replanteig, planta a planta. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Seient de la primera filada sobre capa de morter. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Neteja del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció en treballs de ram...</td> <td>0,498 h</td> <td>23,78</td> <td>11,8424</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció en treballs de r...</td> <td>0,273 h</td> <td>19,83</td> <td>5,4136</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Mesclador continu amb sitja, per a morter...</td> <td>0,075 h</td> <td>1,73</td> <td>0,1298</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Maó ceràmic buit (totxana), per revestir,...</td> <td>23,000 U</td> <td>0,16</td> <td>3,6800</td> </tr> <tr> <td>Aigua.</td> <td>0,004 m³</td> <td>1,50</td> <td>0,0060</td> </tr> <tr> <td>Mortor industrial per a obra de paleta, d...</td> <td>0,020 t</td> <td>30,98</td> <td>0,6196</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,5186</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,2200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció en treballs de ram...	0,498 h	23,78	11,8424	Peó ordinari construcció en treballs de r...	0,273 h	19,83	5,4136	Mesclador continu amb sitja, per a morter...	0,075 h	1,73	0,1298	Maó ceràmic buit (totxana), per revestir,...	23,000 U	0,16	3,6800	Aigua.	0,004 m³	1,50	0,0060	Mortor industrial per a obra de paleta, d...	0,020 t	30,98	0,6196	10% Costos indirectes			0,5186				2,2200		
Oficial 1ª construcció en treballs de ram...	0,498 h	23,78	11,8424																																
Peó ordinari construcció en treballs de r...	0,273 h	19,83	5,4136																																
Mesclador continu amb sitja, per a morter...	0,075 h	1,73	0,1298																																
Maó ceràmic buit (totxana), per revestir,...	23,000 U	0,16	3,6800																																
Aigua.	0,004 m³	1,50	0,0060																																
Mortor industrial per a obra de paleta, d...	0,020 t	30,98	0,6196																																
10% Costos indirectes			0,5186																																
			2,2200																																
1.21.11	<p>m² Revestiment exterior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup Bib, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble cololat amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª enrajolador.</td> <td>0,705 h</td> <td>23,30</td> <td>16,4265</td> </tr> <tr> <td>Ajudant enrajolador.</td> <td>0,705 h</td> <td>20,68</td> <td>14,5794</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Mortor de junts cimentós millorat, amb ab...</td> <td>0,260 kg</td> <td>2,98</td> <td>0,7748</td> </tr> <tr> <td>Adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, sego...</td> <td>8,000 kg</td> <td>0,71</td> <td>5,6800</td> </tr> <tr> <td>Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...</td> <td>0,350 U</td> <td>2,40</td> <td>0,8400</td> </tr> <tr> <td>Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, fe...</td> <td>1,050 m²</td> <td>50,00</td> <td>52,5000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,6193</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,1400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª enrajolador.	0,705 h	23,30	16,4265	Ajudant enrajolador.	0,705 h	20,68	14,5794	Mortor de junts cimentós millorat, amb ab...	0,260 kg	2,98	0,7748	Adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, sego...	8,000 kg	0,71	5,6800	Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...	0,350 U	2,40	0,8400	Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, fe...	1,050 m²	50,00	52,5000	10% Costos indirectes			0,6193				9,1400		24,43
Oficial 1ª enrajolador.	0,705 h	23,30	16,4265																																
Ajudant enrajolador.	0,705 h	20,68	14,5794																																
Mortor de junts cimentós millorat, amb ab...	0,260 kg	2,98	0,7748																																
Adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, sego...	8,000 kg	0,71	5,6800																																
Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...	0,350 U	2,40	0,8400																																
Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, fe...	1,050 m²	50,00	52,5000																																
10% Costos indirectes			0,6193																																
			9,1400																																
	<p><b>1.22 COBERTES</b></p> <p><b>1.22.1 ENJARDINADA</b></p>		100,56																																



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.22.1.1	<p>m² Suministro y plantación de especies seleccionadas para cubiertas extensivas, tipo Sedum ( Album ,Acre , Reflexum, Sediforme, Rupestre, Ochroleucum etc.), resistentes a la sequía, tapizantes y de poca altura. Mezcadas adecuadamente para conseguir una vegetación estable y variada en la cubierta, con una densidad de 15 unidades/m2.</p> <p>Presentación en bandejas alveolares.</p> <p>(Mitjans auxiliars)</p> <p>ZinCo Sedum Mix - PAll 1,000 m² 24,00</p> <p>10% Costos indirectes 2,4000</p>	24,0000	2,4000
1.22.1.2	<p>m² Coberta plana transitable, no ventilada, enjardinada intensiva, sistema Jardí "ZINCO", tipus invertida, pendent del 1% al 5%. FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó lleuger, de resistència a compressió 2,0 MPa i 690 kg/m³ de densitat, confeccionat en obra amb argila expandida i ciment gris, amb espessor medi de 15 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'espessor, acabat remolinat; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus bicapa, adherida, composta per una làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m², de superfície no protegida i una làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m², amb autoprotecció mineral de color verd, amb resistència a la penetració d'arrels, totalment adherides amb bufador, sense coincidir les seves juntes; membrana antiarrels flexible de poliolefines, WSB 100-PO "ZINCO", de color negre, per evitar la penetració d'arrels en la membrana impermeable; CAPA SEPARADORA SOTA AÏLLAMENT: geotèxtil de polipropilè-poliètilè, (90 g/m²); AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rigid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 80 mm d'espessor, resistència a compressió &gt;= 500 kPa; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: làmina de desolidarització, flexible, de polipropilè, TGV 21 "ZINCO", impermeable a l'aigua de pluja i permeable al vapor d'aigua, de 0,55 mm d'espessor, amb una massa superficial de 80 g/m²; CAPA DRENANT I RETENIDORA D'AIGUA: mòdul Floradrain FD 60 Neo "ZINCO", format per placa de poliolefines reciclades amb perforacions en la part superior; CAPA FILTRANT: filtre sistema TG "ZINCO", format per un geotèxtil de fibres de polipropilè; CAPA DE PROTECCIÓ: substrat ZincoTerra Jardín "ZINCO", compost de ceràmica seleccionada triturada i altres components minerals barrejats amb compost i torba rossa, de 270 mm d'espessor. Inclús còdols per al replè de l'espai entre la vora de la coberta i la vegetació.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la vegetació.</p> <p>Inclou: Replanteig dels punts singulars. Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocada i reglejat del formigó lleuger fins arribar el nivell de coronació de les mestres. Abocat, estesa i reglejat de la capa de morter de regularització. Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de l'emulsió asfàltica. Col·locació de la impermeabilització. Col·locació de la capa separadora sota aïllament. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de l'aïllament d'acord amb les exigències de la tècnica a emprar. Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Col·locació de la capa separadora sota protecció. Col·locació de la capa drenant i retenidora d'aigua. Col·locació de la capa filtrant. Col·locació del substrat. Replè de l'espai entre la vora de la coberta i la vegetació amb còdols.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció. 0,260 h 25,57 6,6482</p> <p>Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab... 0,585 h 25,57 14,9585</p> <p>Oficial 1ª jardiner. 0,808 h 25,57 20,6606</p> <p>Oficial 1ª muntador d'aïllaments. 0,058 h 24,57 1,4251</p> <p>Ajudant aplicador de làmines impermeabili... 0,585 h 22,73 13,2971</p> <p>Ajudant jardiner. 0,808 h 22,73 18,3658</p> <p>Ajudant muntador d'aïllaments. 0,058 h 21,14 1,2261</p> <p>Peó ordinari construcció. 0,375 h 19,47 7,3013</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Formigonera. 0,095 h 1,68 0,1596</p> <p>(Materials)</p>		26,40

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Cantells rodats rentats, de granulometria...	0,040 t	21,23	0,8492	
	Argila expandida, subministrada en sacs B...	0,158 m³	100,35	15,8553	
	Maó ceràmic buit (totxana), per revestir,...	3,000 U	0,16	0,4800	
	Aigua.	0,014 m³	1,50	0,0210	
	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color ...	30,000 kg	0,10	3,0000	
	Morter industrial per a obra de paleta, d...	0,038 t	33,86	1,2867	
	Geotèxtil no teixit sintètic, termosoldat...	1,050 m²	0,97	1,0185	
	Emulsió asfàltica aniònica amb càrregues ...	0,300 kg	1,74	0,5220	
	Làmina de betum modificat amb elastòmer S...	1,100 m²	4,31	4,7410	
	Membrana antiarrels flexible de poliolfi...	1,750 m²	17,05	29,8375	
	Mòdul drenant i retenidor d'aigua, Florad...	1,030 m²	18,48	19,0344	
	Filtre sistema TG "ZINCO", format per un ...	1,200 m²	1,93	2,3160	
	Làmina de desolidarització, flexible, de ...	1,100 m²	0,99	1,0890	
	Làmina de betum modificat amb elastòmer S...	1,100 m²	8,42	9,2620	
	Panell rígid de poliestirè expandit, sego...	0,010 m²	1,34	0,0134	
	Panell rígid de poliestirè extrudit, sego...	1,050 m²	18,53	19,4565	
	Substrat Zincoterra Jardín "ZINCO", compo...	0,378 m³	97,20	36,7416	
	(Resta d'obra)			1,6736	
	10% Costos indirectes			23,1200	
1.22.1.3	U Trobada de coberta plana transitable, no ventilada, enjardinada intensiva, tipus convencional, sistema Jardí "ZINCO", amb bonera de sortida vertical amb caixa de registre, realitzant un rebaix en el suport al voltant de la bonera, en el qual es rebrà la impermeabilització formada per: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i col·locació de bonera de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 110 mm de diàmetre, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador i protegit per caixa de registre, model KS 10 "ZINCO", d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta recolzada sobre la capa drenant de la coberta i element d'elevació de caixes de registre, model KSA 8 "ZINCO", d'alumini recobert amb plàstic, de 80 mm d'altura col·locat sobre la caixa de registre. Inclús còdols per al replè de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre. Inclou: Replanteig. Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de l'emulsió asfàltica. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera. Col·locació de la caixa de registre. Col·locació de l'element d'elevació. Reomplert amb còdols de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				254,36
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª lampista.	0,381 h	25,32	9,6469	
	Oficial 1ª construcció.	0,217 h	25,57	5,5487	
	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...	0,369 h	25,57	9,4353	
	Ajudant aplicador de làmines impermeabili...	0,369 h	22,73	8,3874	
	Peó ordinari construcció.	0,217 h	19,47	4,2250	
	(Materials)				
	Cantells rodats rentats, de granulometria...	0,324 t	21,23	6,8785	
	Emulsió asfàltica aniònica amb càrregues ...	0,300 kg	1,74	0,5220	
	Làmina de betum modificat amb elastòmer S...	1,050 m²	5,91	6,2055	
	Caixa de registre, model KS 10 "ZINCO", d...	1,000 U	54,45	54,4500	
	Element d'elevació de caixes de registre,...	1,000 U	31,68	31,6800	
	Bonera de cautxú EPDM, de sortida vertica...	1,000 U	16,37	16,3700	
	(Resta d'obra)			0,7407	
	10% Costos indirectes			15,4100	
					169,50

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.22.1.4	<p>m Acabat de vora lateral de coberta plana "ZINCO", amb perfil angular d'acer inoxidable AISI 304, model TRP 140 "ZINCO", de 140 mm d'altura, amb perforacions a l'ala horitzontal i ranures a l'ala vertical per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta; fixat mecànicament al suport estructural de la coberta. Inclús cargols.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i marcatge dels punts de fixació del perfil perimetral. Tall, col·locació i fixació del perfil perimetral.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció. 0,010 h 25,57 0,2557</p> <p>Ajudant construcció. 0,010 h 22,73 0,2273</p> <p>(Materials)</p> <p>Perfil angular d'acer inoxidable AISI 304... 1,000 m 64,52 64,5200</p> <p>(Resta d'obra) 0,0070</p> <p>10% Costos indirectes 6,5000</p>		
1.22.1.5	<p>m Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoidals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A la DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció. 0,173 h 25,57 4,4236</p> <p>Peó ordinari construcció. 0,173 h 19,47 3,3683</p> <p>(Materials)</p> <p>Adhesiu cimentós millorat, C2, segons UNE... 0,180 kg 0,41 0,0738</p> <p>Cartutx de massilla de silicona neutra. 0,010 U 3,13 0,0313</p> <p>Perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 m... 1,100 m 17,62 19,3820</p> <p>(Resta d'obra) 0,1510</p> <p>10% Costos indirectes 2,7400</p>		71,51
			30,17

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
1.22.1.6	<p>m Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A1 (20x14) cm, classe climàtica B (absorció &lt;=6%), classe resistent a l'abració H (petjada &lt;=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament amb cubilot, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR &gt; 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles.</p> <p>Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reomplert de junts amb morter de ciment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª construcció d'obra civil.</td> <td>0,398 h</td> <td>25,57</td> <td>10,1769</td> </tr> <tr> <td>Ajudant construcció d'obra civil.</td> <td>0,421 h</td> <td>20,68</td> <td>8,7063</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Aigua.</td> <td>0,006 m³</td> <td>1,50</td> <td>0,0090</td> </tr> <tr> <td>Morter industrial per a obra de paleta, d...</td> <td>0,008 t</td> <td>33,86</td> <td>0,2709</td> </tr> <tr> <td>Formigó en massa HM-20/P/20/X0, fabricat ...</td> <td>0,082 m³</td> <td>60,63</td> <td>4,9717</td> </tr> <tr> <td>Vorada recta de formigó, monocapa, amb se...</td> <td>2,100 U</td> <td>2,55</td> <td>5,3550</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,3802</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,9900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,398 h	25,57	10,1769	Ajudant construcció d'obra civil.	0,421 h	20,68	8,7063	Aigua.	0,006 m³	1,50	0,0090	Morter industrial per a obra de paleta, d...	0,008 t	33,86	0,2709	Formigó en massa HM-20/P/20/X0, fabricat ...	0,082 m³	60,63	4,9717	Vorada recta de formigó, monocapa, amb se...	2,100 U	2,55	5,3550	10% Costos indirectes			0,3802				2,9900		
Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,398 h	25,57	10,1769																																
Ajudant construcció d'obra civil.	0,421 h	20,68	8,7063																																
Aigua.	0,006 m³	1,50	0,0090																																
Morter industrial per a obra de paleta, d...	0,008 t	33,86	0,2709																																
Formigó en massa HM-20/P/20/X0, fabricat ...	0,082 m³	60,63	4,9717																																
Vorada recta de formigó, monocapa, amb se...	2,100 U	2,55	5,3550																																
10% Costos indirectes			0,3802																																
			2,9900																																
1.22.1.7	<p>m² Emmacat mitjançant reblert i estès en tongades d'espessor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució de l'esplanada.</p> <p>Inclou: Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació i anivellació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,242 h</td> <td>19,47</td> <td>4,7117</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table> <tr> <td>Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 ...</td> <td>0,011 h</td> <td>40,13</td> <td>0,4414</td> </tr> <tr> <td>Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.</td> <td>0,011 h</td> <td>40,02</td> <td>0,4402</td> </tr> <tr> <td>Safata vibrant de guià manual, de 300 kg...</td> <td>0,011 h</td> <td>6,38</td> <td>0,0702</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Grava de pedrera de pedra calcària, de 40...</td> <td>0,220 m³</td> <td>17,02</td> <td>3,7444</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0921</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,9500</td> </tr> </table>	Peó ordinari construcció.	0,242 h	19,47	4,7117	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 ...	0,011 h	40,13	0,4414	Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.	0,011 h	40,02	0,4402	Safata vibrant de guià manual, de 300 kg...	0,011 h	6,38	0,0702	Grava de pedrera de pedra calcària, de 40...	0,220 m³	17,02	3,7444	10% Costos indirectes			0,0921				0,9500		32,86				
Peó ordinari construcció.	0,242 h	19,47	4,7117																																
Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 ...	0,011 h	40,13	0,4414																																
Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.	0,011 h	40,02	0,4402																																
Safata vibrant de guià manual, de 300 kg...	0,011 h	6,38	0,0702																																
Grava de pedrera de pedra calcària, de 40...	0,220 m³	17,02	3,7444																																
10% Costos indirectes			0,0921																																
			0,9500																																
			10,45																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
1.22.1.8	<p>m² Paviment de passos peatonals de llambordes de formigó, en exteriors, realitzat sobre graves a coberta enjardinada(àrees de vianants) i categoria d'explanada E1 (5 ≤ CBR &lt; 10), amb un grau de complexitat de l'aparell mig, de llambordes monocapa de formigó, quines característiques tècniques compleixen la UNE-EN 1338, format rectangular, 200x100x60 mm, acabat superficial llis, color gris, sobre una capa de sorra de granulometria compresa entre 0,5 i 5 mm, deixant entre ells un junt de separació d'entre 2 i 3 mm, per al seu posterior rejuntat amb sorra natural, fina i seca, de 2 mm de grandària màxima; i vibrat del paviment amb safata vibrant de guiat manual.</p> <p>Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Tall de les peces. Preparació de l'explanada. Estès i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellació de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció d'obra civil.</td> <td>0,323 h</td> <td>25,57</td> <td>8,2591</td> </tr> <tr> <td>Ajudant construcció d'obra civil.</td> <td>0,346 h</td> <td>20,68</td> <td>7,1553</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.</td> <td>0,005 h</td> <td>40,02</td> <td>0,2001</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Llamborda monocapa de formigó, format rec...</td> <td>52,500 U</td> <td>0,35</td> <td>18,3750</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>3,4300</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,323 h	25,57	8,2591	Ajudant construcció d'obra civil.	0,346 h	20,68	7,1553	Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.	0,005 h	40,02	0,2001	Llamborda monocapa de formigó, format rec...	52,500 U	0,35	18,3750	10% Costos indirectes			3,4300						
Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,323 h	25,57	8,2591																								
Ajudant construcció d'obra civil.	0,346 h	20,68	7,1553																								
Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.	0,005 h	40,02	0,2001																								
Llamborda monocapa de formigó, format rec...	52,500 U	0,35	18,3750																								
10% Costos indirectes			3,4300																								
1.22.1.9	<p>m Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs, de xapa plegada d'alumini lacat en color, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, espessor 1,5 mm, desenvolupament 300 mm i 5 plecs, amb goteró; fixació amb cargols autotaladrants d'acer galvanitzat; i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb segellador adhesiu monocomponent.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície de recolzament. Preparació de la base i dels mitjans de fixació. Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació i fixació de les peces metàl·liques anivellades i aplomades. Segellat de juntes i neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,162 h</td> <td>25,97</td> <td>4,2071</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,081 h</td> <td>22,81</td> <td>1,8476</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Cargol autoforadant d'acer galvanitzat.</td> <td>2,000 U</td> <td>0,05</td> <td>0,1000</td> </tr> <tr> <td>Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs...</td> <td>1,000 m</td> <td>16,16</td> <td>16,1600</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...</td> <td>0,200 U</td> <td>5,29</td> <td>1,0580</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1173</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,162 h	25,97	4,2071	Ajudant serraller.	0,081 h	22,81	1,8476	Cargol autoforadant d'acer galvanitzat.	2,000 U	0,05	0,1000	Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs...	1,000 m	16,16	16,1600	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	0,200 U	5,29	1,0580	10% Costos indirectes			0,1173		37,73
Oficial 1ª serraller.	0,162 h	25,97	4,2071																								
Ajudant serraller.	0,081 h	22,81	1,8476																								
Cargol autoforadant d'acer galvanitzat.	2,000 U	0,05	0,1000																								
Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs...	1,000 m	16,16	16,1600																								
Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	0,200 U	5,29	1,0580																								
10% Costos indirectes			0,1173																								
			25,84																								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																																																
1.22.1.10	<p>m³ Muret de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 20 cm, superfície plana, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³, executat en condicions complexes; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat tipus industrial per revestir, realitzat amb panells metàl·lics modulars, amortitzables en 150 usos. Inclús filferro de lligar, separadors, passamurs per a pas dels tensors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Formació de juntes. Col·locació de passamurs per a pas dels tensors. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat. Abocament i compactació del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Curat del formigó. Neteja de la superfície de coronació del mur. Reparació de defectes superficials, si s'escau.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre la secció teòrica de càlcul, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª ferrallista.</td> <td>0,995 h</td> <td>25,55</td> <td>25,4223</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª encofrador.</td> <td>5,654 h</td> <td>25,55</td> <td>144,4597</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª estructurista, en treballs de ...</td> <td>0,557 h</td> <td>25,55</td> <td>14,2314</td> </tr> <tr> <td>Ajudant ferrallista.</td> <td>1,267 h</td> <td>22,71</td> <td>28,7736</td> </tr> <tr> <td>Ajudant encofrador.</td> <td>6,167 h</td> <td>22,71</td> <td>140,0526</td> </tr> <tr> <td>Ajudant estructurista, en treballs de pos...</td> <td>2,274 h</td> <td>22,71</td> <td>51,6425</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B...</td> <td>51,000 kg</td> <td>2,42</td> <td>123,4200</td> </tr> <tr> <td>Separador homologat per murs.</td> <td>8,000 U</td> <td>0,07</td> <td>0,5600</td> </tr> <tr> <td>Agent desemmotllant, a base d'olis especi...</td> <td>0,300 l</td> <td>1,80</td> <td>0,5400</td> </tr> <tr> <td>Panells metàl·lics modulars, per encofrar...</td> <td>0,067 m²</td> <td>391,52</td> <td>26,2318</td> </tr> <tr> <td>Estructura suport de sistema d'encofrat v...</td> <td>0,067 U</td> <td>540,28</td> <td>36,1988</td> </tr> <tr> <td>Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,3...</td> <td>0,650 kg</td> <td>1,10</td> <td>0,7150</td> </tr> <tr> <td>Passamurs de PVC per a pas dels tensors d...</td> <td>4,000 U</td> <td>1,75</td> <td>7,0000</td> </tr> <tr> <td>Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en centr...</td> <td>1,050 m³</td> <td>70,93</td> <td>74,4765</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>8,0958</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>68,1800</td> </tr> </table>	Oficial 1ª ferrallista.	0,995 h	25,55	25,4223	Oficial 1ª encofrador.	5,654 h	25,55	144,4597	Oficial 1ª estructurista, en treballs de ...	0,557 h	25,55	14,2314	Ajudant ferrallista.	1,267 h	22,71	28,7736	Ajudant encofrador.	6,167 h	22,71	140,0526	Ajudant estructurista, en treballs de pos...	2,274 h	22,71	51,6425	Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B...	51,000 kg	2,42	123,4200	Separador homologat per murs.	8,000 U	0,07	0,5600	Agent desemmotllant, a base d'olis especi...	0,300 l	1,80	0,5400	Panells metàl·lics modulars, per encofrar...	0,067 m²	391,52	26,2318	Estructura suport de sistema d'encofrat v...	0,067 U	540,28	36,1988	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,3...	0,650 kg	1,10	0,7150	Passamurs de PVC per a pas dels tensors d...	4,000 U	1,75	7,0000	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en centr...	1,050 m³	70,93	74,4765	10% Costos indirectes			8,0958				68,1800		
Oficial 1ª ferrallista.	0,995 h	25,55	25,4223																																																																
Oficial 1ª encofrador.	5,654 h	25,55	144,4597																																																																
Oficial 1ª estructurista, en treballs de ...	0,557 h	25,55	14,2314																																																																
Ajudant ferrallista.	1,267 h	22,71	28,7736																																																																
Ajudant encofrador.	6,167 h	22,71	140,0526																																																																
Ajudant estructurista, en treballs de pos...	2,274 h	22,71	51,6425																																																																
Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B...	51,000 kg	2,42	123,4200																																																																
Separador homologat per murs.	8,000 U	0,07	0,5600																																																																
Agent desemmotllant, a base d'olis especi...	0,300 l	1,80	0,5400																																																																
Panells metàl·lics modulars, per encofrar...	0,067 m²	391,52	26,2318																																																																
Estructura suport de sistema d'encofrat v...	0,067 U	540,28	36,1988																																																																
Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,3...	0,650 kg	1,10	0,7150																																																																
Passamurs de PVC per a pas dels tensors d...	4,000 U	1,75	7,0000																																																																
Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en centr...	1,050 m³	70,93	74,4765																																																																
10% Costos indirectes			8,0958																																																																
			68,1800																																																																
	<b>1.22.2 GRAVES</b>		750,00																																																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																																														
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																																													
1.22.2.1	<p>m² Coberta plana no transitable, no ventilada, amb grava, tipus invertida, pendent del 1% al 5%, sobre suport continu. CAPA SEPARADORA SOTA FORMACIÓ DE PENDENTS: làmina de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de 1,00 mm d'espessor i 940 g/m²; FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó lleuger, de resistència a compressió 1,5 MPa i 480 kg/m³ de densitat, premesclat amb argila expandida de granulometria entre 3 i 9 mm, ciment gris i additius, amb espessor medi de 10 cm; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, no adherida, formada per una làmina de cautxú sintètic EPDM d'alta densitat, de 1,2 mm d'espessor, fixada al suport en perímetre i junts i cavalcaments fixats amb cinta autoadhesiva, de cautxú sintètic EPDM i 76 mm d'amplada, prèvia aplicació d'emprimació amb base dissolvent; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (500 g/m²); CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de cantells rodats rentats, amb un espessor medi de 10 cm.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució i el segellat dels junts ni l'execució d'acabats en les trobades amb paraments i desaigües.</p> <p>Inclou: Replanteig dels punts singulars. Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Col·locació de la capa separadora sota formació de pendents. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocada i reglejat del formigó lleuger fins arribar el nivell de coronació de les mestres. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la impermeabilització. Col·locació de la capa separadora sota aïllament. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de l'aïllament d'acord amb les exigències de la tècnica a emprar. Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Col·locació de la capa separadora sota protecció. Abocament i estesa de la capa de protecció de grava.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,202 h</td> <td>25,57</td> <td>5,1651</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...</td> <td>0,150 h</td> <td>25,57</td> <td>3,8355</td> </tr> <tr> <td>Ajudant aplicador de làmines impermeabili...</td> <td>0,150 h</td> <td>22,73</td> <td>3,4095</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,288 h</td> <td>19,47</td> <td>5,6074</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Formigonera.</td> <td>0,060 h</td> <td>1,68</td> <td>0,1008</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Cantells rodats rentats, de granulometria...</td> <td>0,180 t</td> <td>21,23</td> <td>3,8214</td> </tr> <tr> <td>Maó ceràmic buit (totxana), per revestir,...</td> <td>3,000 U</td> <td>0,16</td> <td>0,4800</td> </tr> <tr> <td>Formigó lleuger, de resistència a compres...</td> <td>0,100 m³</td> <td>210,90</td> <td>21,0900</td> </tr> <tr> <td>Geotèxtil no teixit compost per fibres de...</td> <td>1,050 m²</td> <td>1,79</td> <td>1,8795</td> </tr> <tr> <td>Làmina de polietilè d'alta densitat (PEAD...</td> <td>1,050 m²</td> <td>2,92</td> <td>3,0660</td> </tr> <tr> <td>Làmina de cautxú sintètic EPDM d'alta den...</td> <td>1,100 m²</td> <td>13,60</td> <td>14,9600</td> </tr> <tr> <td>Cinta autoadhesiva, de cautxú sintètic EP...</td> <td>0,100 m</td> <td>6,23</td> <td>0,6230</td> </tr> <tr> <td>Emprimació amb base dissolvent, per a net...</td> <td>0,001 l</td> <td>17,95</td> <td>0,0180</td> </tr> <tr> <td>Panell rígid de poliestirè expandit, sego...</td> <td>0,010 m²</td> <td>1,34</td> <td>0,0134</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,3604</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,202 h	25,57	5,1651	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...	0,150 h	25,57	3,8355	Ajudant aplicador de làmines impermeabili...	0,150 h	22,73	3,4095	Peó ordinari construcció.	0,288 h	19,47	5,6074	Formigonera.	0,060 h	1,68	0,1008	Cantells rodats rentats, de granulometria...	0,180 t	21,23	3,8214	Maó ceràmic buit (totxana), per revestir,...	3,000 U	0,16	0,4800	Formigó lleuger, de resistència a compres...	0,100 m³	210,90	21,0900	Geotèxtil no teixit compost per fibres de...	1,050 m²	1,79	1,8795	Làmina de polietilè d'alta densitat (PEAD...	1,050 m²	2,92	3,0660	Làmina de cautxú sintètic EPDM d'alta den...	1,100 m²	13,60	14,9600	Cinta autoadhesiva, de cautxú sintètic EP...	0,100 m	6,23	0,6230	Emprimació amb base dissolvent, per a net...	0,001 l	17,95	0,0180	Panell rígid de poliestirè expandit, sego...	0,010 m²	1,34	0,0134	10% Costos indirectes			0,3604			70,87
Oficial 1ª construcció.	0,202 h	25,57	5,1651																																																													
Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...	0,150 h	25,57	3,8355																																																													
Ajudant aplicador de làmines impermeabili...	0,150 h	22,73	3,4095																																																													
Peó ordinari construcció.	0,288 h	19,47	5,6074																																																													
Formigonera.	0,060 h	1,68	0,1008																																																													
Cantells rodats rentats, de granulometria...	0,180 t	21,23	3,8214																																																													
Maó ceràmic buit (totxana), per revestir,...	3,000 U	0,16	0,4800																																																													
Formigó lleuger, de resistència a compres...	0,100 m³	210,90	21,0900																																																													
Geotèxtil no teixit compost per fibres de...	1,050 m²	1,79	1,8795																																																													
Làmina de polietilè d'alta densitat (PEAD...	1,050 m²	2,92	3,0660																																																													
Làmina de cautxú sintètic EPDM d'alta den...	1,100 m²	13,60	14,9600																																																													
Cinta autoadhesiva, de cautxú sintètic EP...	0,100 m	6,23	0,6230																																																													
Emprimació amb base dissolvent, per a net...	0,001 l	17,95	0,0180																																																													
Panell rígid de poliestirè expandit, sego...	0,010 m²	1,34	0,0134																																																													
10% Costos indirectes			0,3604																																																													

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																													
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																												
1.22.2.2	<p>m Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoïdals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A la DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,173 h</td> <td>25,57</td> <td>4,4236</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,173 h</td> <td>19,47</td> <td>3,3683</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Adhesiu cimentós millorat, C2, segons UNE...</td> <td>0,180 kg</td> <td>0,41</td> <td>0,0738</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de massilla de silicona neutra.</td> <td>0,010 U</td> <td>3,13</td> <td>0,0313</td> </tr> <tr> <td>Perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 m...</td> <td>1,100 m</td> <td>17,62</td> <td>19,3820</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1510</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,7400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,173 h	25,57	4,4236	Peó ordinari construcció.	0,173 h	19,47	3,3683	Adhesiu cimentós millorat, C2, segons UNE...	0,180 kg	0,41	0,0738	Cartutx de massilla de silicona neutra.	0,010 U	3,13	0,0313	Perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 m...	1,100 m	17,62	19,3820	10% Costos indirectes			0,1510				2,7400		
Oficial 1ª construcció.	0,173 h	25,57	4,4236																												
Peó ordinari construcció.	0,173 h	19,47	3,3683																												
Adhesiu cimentós millorat, C2, segons UNE...	0,180 kg	0,41	0,0738																												
Cartutx de massilla de silicona neutra.	0,010 U	3,13	0,0313																												
Perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 m...	1,100 m	17,62	19,3820																												
10% Costos indirectes			0,1510																												
			2,7400																												
1.22.2.3	<p>U Trobada de coberta plana no transitable, no ventilada, enjardinada, tipus invertida, amb làmina drenant, amb bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes), fixat amb soldadura termoplàstica a la làmina impermeabilitzant de PVC.</p> <p>Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la làmina impermeabilitzant de PVC.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª lampista.</td> <td>0,348 h</td> <td>25,32</td> <td>8,8114</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...</td> <td>0,116 h</td> <td>25,57</td> <td>2,9661</td> </tr> <tr> <td>Ajudant aplicador de làmines impermeabili...</td> <td>0,116 h</td> <td>22,73</td> <td>2,6367</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Bonera de PVC, de sortida vertical, de 80...</td> <td>1,000 U</td> <td>14,77</td> <td>14,7700</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,2858</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,9500</td> </tr> </table>	Oficial 1ª lampista.	0,348 h	25,32	8,8114	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...	0,116 h	25,57	2,9661	Ajudant aplicador de làmines impermeabili...	0,116 h	22,73	2,6367	Bonera de PVC, de sortida vertical, de 80...	1,000 U	14,77	14,7700	10% Costos indirectes			0,2858				2,9500		30,17				
Oficial 1ª lampista.	0,348 h	25,32	8,8114																												
Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...	0,116 h	25,57	2,9661																												
Ajudant aplicador de làmines impermeabili...	0,116 h	22,73	2,6367																												
Bonera de PVC, de sortida vertical, de 80...	1,000 U	14,77	14,7700																												
10% Costos indirectes			0,2858																												
			2,9500																												
	<b>1.23 EXTRADOSSATS, MITGERES I DISTRIBUCIONS INTERIORS</b>		32,42																												



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																				
1.23.1	<p>m² Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm², amb junts horitzontals de 5 mm d'espessor i junts verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció en treballs de ram...</td> <td>0,542 h</td> <td>23,78</td> <td>12,8888</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció en treballs de r...</td> <td>0,684 h</td> <td>19,83</td> <td>13,5637</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Formigonera.</td> <td>0,009 h</td> <td>1,68</td> <td>0,0151</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Sorra de pedrera, per a morter preparat e...</td> <td>0,020 t</td> <td>18,00</td> <td>0,3600</td> </tr> <tr> <td>Maó ceràmic calat (gero), per revestir, 2...</td> <td>32,550 U</td> <td>0,18</td> <td>5,8590</td> </tr> <tr> <td>Aigua.</td> <td>0,004 m³</td> <td>1,50</td> <td>0,0060</td> </tr> <tr> <td>Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color ...</td> <td>3,714 kg</td> <td>0,10</td> <td>0,3714</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,5260</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,3600</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció en treballs de ram...	0,542 h	23,78	12,8888	Peó ordinari construcció en treballs de r...	0,684 h	19,83	13,5637	Formigonera.	0,009 h	1,68	0,0151	Sorra de pedrera, per a morter preparat e...	0,020 t	18,00	0,3600	Maó ceràmic calat (gero), per revestir, 2...	32,550 U	0,18	5,8590	Aigua.	0,004 m³	1,50	0,0060	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color ...	3,714 kg	0,10	0,3714	10% Costos indirectes			0,5260				3,3600		
Oficial 1ª construcció en treballs de ram...	0,542 h	23,78	12,8888																																				
Peó ordinari construcció en treballs de r...	0,684 h	19,83	13,5637																																				
Formigonera.	0,009 h	1,68	0,0151																																				
Sorra de pedrera, per a morter preparat e...	0,020 t	18,00	0,3600																																				
Maó ceràmic calat (gero), per revestir, 2...	32,550 U	0,18	5,8590																																				
Aigua.	0,004 m³	1,50	0,0060																																				
Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color ...	3,714 kg	0,10	0,3714																																				
10% Costos indirectes			0,5260																																				
			3,3600																																				
				36,95																																			
1.24.1	<p><b>1.24 FALSOS SOSTRES</b></p> <p>m² Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca volcànica Rockfeu 520 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 80 mm d'espessor, resistència tèrmica 2,05 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'aïllaments.</td> <td>0,115 h</td> <td>24,57</td> <td>2,8256</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'aïllaments.</td> <td>0,115 h</td> <td>21,14</td> <td>2,4311</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Adhesiu cimentós per a fixació de panells...</td> <td>2,500 kg</td> <td>0,45</td> <td>1,1250</td> </tr> <tr> <td>Panell rígid de llana de roca volcànica R...</td> <td>1,050 m²</td> <td>27,99</td> <td>29,3895</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1088</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,5900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,115 h	24,57	2,8256	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,115 h	21,14	2,4311	Adhesiu cimentós per a fixació de panells...	2,500 kg	0,45	1,1250	Panell rígid de llana de roca volcànica R...	1,050 m²	27,99	29,3895	10% Costos indirectes			0,1088				3,5900														
Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,115 h	24,57	2,8256																																				
Ajudant muntador d'aïllaments.	0,115 h	21,14	2,4311																																				
Adhesiu cimentós per a fixació de panells...	2,500 kg	0,45	1,1250																																				
Panell rígid de llana de roca volcànica R...	1,050 m²	27,99	29,3895																																				
10% Costos indirectes			0,1088																																				
			3,5900																																				
				39,47																																			

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																				
1.24.2	<p>m² Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'aïllaments.</td> <td>0,119 h</td> <td>24,57</td> <td>2,9238</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'aïllaments.</td> <td>0,119 h</td> <td>21,14</td> <td>2,5157</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Adhesiu cimentós per a fixació de panells...</td> <td>2,500 kg</td> <td>0,45</td> <td>1,1250</td> </tr> <tr> <td>Panell semirígid de llana mineral, CONFOR...</td> <td>1,050 m²</td> <td>4,18</td> <td>4,3890</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1065</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,1100</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,119 h	24,57	2,9238	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,119 h	21,14	2,5157	Adhesiu cimentós per a fixació de panells...	2,500 kg	0,45	1,1250	Panell semirígid de llana mineral, CONFOR...	1,050 m²	4,18	4,3890	10% Costos indirectes			0,1065				1,1100														
Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,119 h	24,57	2,9238																																				
Ajudant muntador d'aïllaments.	0,119 h	21,14	2,5157																																				
Adhesiu cimentós per a fixació de panells...	2,500 kg	0,45	1,1250																																				
Panell semirígid de llana mineral, CONFOR...	1,050 m²	4,18	4,3890																																				
10% Costos indirectes			0,1065																																				
			1,1100																																				
1.25.1	<p><b>1.25 RECRES CUTS</b></p> <p>m² Base per a paviment interior, de 50 mm d'espessor, de morter autoanivellant de ciment CT - C12 - F3 segons UNE-EN 13813, abocat amb mescladora-bombejadora, sobre suport de formigó, prèvia aplicació de l'emprimació; i posterior aplicació de líquid de curat incolor, (0,15 l/m²). Inclús banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Emprimació de la superfície suport. Estès del morter mitjançant bombament. Aplicació del líquid de guarit.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª aplicador de morter autoanivel...</td> <td>0,040 h</td> <td>25,57</td> <td>1,0228</td> </tr> <tr> <td>Ajudant aplicador de morter autoanivellan...</td> <td>0,050 h</td> <td>22,73</td> <td>1,1365</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Mescladora-bombadora per morters autoaniv...</td> <td>0,085 h</td> <td>10,20</td> <td>0,8670</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Líquid de curat incolor, format per una d...</td> <td>0,150 l</td> <td>6,40</td> <td>0,9600</td> </tr> <tr> <td>Morter autoanivellant, CT - C12 - F3 sego...</td> <td>0,050 m³</td> <td>97,00</td> <td>4,8500</td> </tr> <tr> <td>Emprimació, per a la fixació de suports d...</td> <td>0,200 kg</td> <td>5,77</td> <td>1,1540</td> </tr> <tr> <td>Panell rígid de poliestirè expandit, sego...</td> <td>0,100 m²</td> <td>0,92</td> <td>0,0920</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0477</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,0100</td> </tr> </table>	Oficial 1ª aplicador de morter autoanivel...	0,040 h	25,57	1,0228	Ajudant aplicador de morter autoanivellan...	0,050 h	22,73	1,1365	Mescladora-bombadora per morters autoaniv...	0,085 h	10,20	0,8670	Líquid de curat incolor, format per una d...	0,150 l	6,40	0,9600	Morter autoanivellant, CT - C12 - F3 sego...	0,050 m³	97,00	4,8500	Emprimació, per a la fixació de suports d...	0,200 kg	5,77	1,1540	Panell rígid de poliestirè expandit, sego...	0,100 m²	0,92	0,0920	10% Costos indirectes			0,0477				1,0100		12,17
Oficial 1ª aplicador de morter autoanivel...	0,040 h	25,57	1,0228																																				
Ajudant aplicador de morter autoanivellan...	0,050 h	22,73	1,1365																																				
Mescladora-bombadora per morters autoaniv...	0,085 h	10,20	0,8670																																				
Líquid de curat incolor, format per una d...	0,150 l	6,40	0,9600																																				
Morter autoanivellant, CT - C12 - F3 sego...	0,050 m³	97,00	4,8500																																				
Emprimació, per a la fixació de suports d...	0,200 kg	5,77	1,1540																																				
Panell rígid de poliestirè expandit, sego...	0,100 m²	0,92	0,0920																																				
10% Costos indirectes			0,0477																																				
			1,0100																																				
	<p><b>1.26 REVESTIMENTS I ENRAJOLATS</b></p>		11,14																																				

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
1.26.1	<p>m² Revestiment exterior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª enrajolador.</td> <td>0,705 h</td> <td>23,30</td> <td>16,4265</td> </tr> <tr> <td>Ajudant enrajolador.</td> <td>0,705 h</td> <td>20,68</td> <td>14,5794</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Morter de junts cimentós millorat, amb ab...</td> <td>0,260 kg</td> <td>2,98</td> <td>0,7748</td> </tr> <tr> <td>Adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, sego...</td> <td>8,000 kg</td> <td>0,71</td> <td>5,6800</td> </tr> <tr> <td>Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...</td> <td>0,350 U</td> <td>2,40</td> <td>0,8400</td> </tr> <tr> <td>Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, fe...</td> <td>1,050 m²</td> <td>50,00</td> <td>52,5000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,6193</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,1400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª enrajolador.	0,705 h	23,30	16,4265	Ajudant enrajolador.	0,705 h	20,68	14,5794	Morter de junts cimentós millorat, amb ab...	0,260 kg	2,98	0,7748	Adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, sego...	8,000 kg	0,71	5,6800	Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...	0,350 U	2,40	0,8400	Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, fe...	1,050 m²	50,00	52,5000	10% Costos indirectes			0,6193				9,1400		
Oficial 1ª enrajolador.	0,705 h	23,30	16,4265																																
Ajudant enrajolador.	0,705 h	20,68	14,5794																																
Morter de junts cimentós millorat, amb ab...	0,260 kg	2,98	0,7748																																
Adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, sego...	8,000 kg	0,71	5,6800																																
Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...	0,350 U	2,40	0,8400																																
Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, fe...	1,050 m²	50,00	52,5000																																
10% Costos indirectes			0,6193																																
			9,1400																																
1.26.2	<p>m² Capa de morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color gris, de 3 mm d'espessor, reglejat, amb acabat remolinat, aplicat manualment, sobre parament exterior de fàbrica ceràmica, vertical. Inclús rivets de PVC, per a formació de juntes i malla de fibra de vidre antiàlcalsis en els canvis de material i en els fronts de forjat, per evitar fissures.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Especejament de panys de treball. Col·locació de regles i corretges. Col·locació de tocs. Formació de mestres. Preparació del mortero. Col·locació de la malla entre diferents materials i en els fronts de forjat. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts singulars. Execució de l'acabat. Cura del morter.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint el 50% dels buits entre 2 i 4 m² i el 100% dels buits majors de 4 m², afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint el 50% dels buits entre 2 i 4 m² i el 100% dels buits majors de 4 m², afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª revocador.</td> <td>0,596 h</td> <td>21,64</td> <td>12,8974</td> </tr> <tr> <td>Peó especialitzat revocador.</td> <td>0,372 h</td> <td>22,50</td> <td>8,3700</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Aigua.</td> <td>0,005 m³</td> <td>1,50</td> <td>0,0075</td> </tr> <tr> <td>Malla de fibra de vidre antiàlcalsis, de 4...</td> <td>0,210 m</td> <td>3,72</td> <td>0,7812</td> </tr> <tr> <td>Morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segon...</td> <td>3,900 kg</td> <td>1,05</td> <td>4,0950</td> </tr> <tr> <td>Rivet de PVC.</td> <td>0,750 m</td> <td>0,35</td> <td>0,2625</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4264</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,6800</td> </tr> </table>	Oficial 1ª revocador.	0,596 h	21,64	12,8974	Peó especialitzat revocador.	0,372 h	22,50	8,3700	Aigua.	0,005 m³	1,50	0,0075	Malla de fibra de vidre antiàlcalsis, de 4...	0,210 m	3,72	0,7812	Morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segon...	3,900 kg	1,05	4,0950	Rivet de PVC.	0,750 m	0,35	0,2625	10% Costos indirectes			0,4264				2,6800		100,56
Oficial 1ª revocador.	0,596 h	21,64	12,8974																																
Peó especialitzat revocador.	0,372 h	22,50	8,3700																																
Aigua.	0,005 m³	1,50	0,0075																																
Malla de fibra de vidre antiàlcalsis, de 4...	0,210 m	3,72	0,7812																																
Morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segon...	3,900 kg	1,05	4,0950																																
Rivet de PVC.	0,750 m	0,35	0,2625																																
10% Costos indirectes			0,4264																																
			2,6800																																
	<b>1.27 FUSTERIES EXTERIORS</b>		29,52																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																								
1.27.1	<p>U Porta abatible de dues fulles per a garatge, formada per xapa microferforada plegada d'acer galvanitzat, 497x270 cm + tarja superior de 30cm amb acabat prelacat de color a determinar per la Df, amb bastidor de perfils d'acer laminat en fred, soldats entre si i garres per a rebut a obra. Obertura automàtica amb equip d'automatisme rebut a obra per obertura i tancament automàtic de porta (inclòs en el preu). Inclús material de connexionat elèctric, pal d'acer zincat per a subjecció o fixació a obra, joc de ferramentes de penjar amb passadors de fixació superior i inferior per a una de les fulles, pany i agafador a dues cares. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta de garatge. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Connexionat elèctric. Repàs i greixatge de mecanismes. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª electricista.</td> <td>5,769 h</td> <td>26,41</td> <td>152,3593</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>2,019 h</td> <td>25,97</td> <td>52,4334</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,865 h</td> <td>25,57</td> <td>22,1181</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>2,019 h</td> <td>22,81</td> <td>46,0534</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,865 h</td> <td>19,47</td> <td>16,8416</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip de motorització per obertura i tanc...</td> <td>1,000 U</td> <td>900,00</td> <td>900,0000</td> </tr> <tr> <td>Accessoris (pany, polsador, emissor, rece...</td> <td>1,000 U</td> <td>305,00</td> <td>305,0000</td> </tr> <tr> <td>Porta abatible de dues fulles per a garat...</td> <td>1,000 U</td> <td>1.736,05</td> <td>1.736,0500</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,7942</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>323,6700</td> </tr> </table>	Oficial 1ª electricista.	5,769 h	26,41	152,3593	Oficial 1ª serraller.	2,019 h	25,97	52,4334	Oficial 1ª construcció.	0,865 h	25,57	22,1181	Ajudant serraller.	2,019 h	22,81	46,0534	Peó ordinari construcció.	0,865 h	19,47	16,8416	Equip de motorització per obertura i tanc...	1,000 U	900,00	900,0000	Accessoris (pany, polsador, emissor, rece...	1,000 U	305,00	305,0000	Porta abatible de dues fulles per a garat...	1,000 U	1.736,05	1.736,0500				5,7942	10% Costos indirectes			323,6700		
Oficial 1ª electricista.	5,769 h	26,41	152,3593																																								
Oficial 1ª serraller.	2,019 h	25,97	52,4334																																								
Oficial 1ª construcció.	0,865 h	25,57	22,1181																																								
Ajudant serraller.	2,019 h	22,81	46,0534																																								
Peó ordinari construcció.	0,865 h	19,47	16,8416																																								
Equip de motorització per obertura i tanc...	1,000 U	900,00	900,0000																																								
Accessoris (pany, polsador, emissor, rece...	1,000 U	305,00	305,0000																																								
Porta abatible de dues fulles per a garat...	1,000 U	1.736,05	1.736,0500																																								
			5,7942																																								
10% Costos indirectes			323,6700																																								
1.27.2	<p>U Porta abatible de una fulla, formada per xapa microferforada plegada d'acer galvanitzat, 484x270 cm + buit 75cm i tarja superior de 30cm amb acabat prelacat de color a determinar per la Df, amb bastidor de perfils d'acer laminat en fred, soldats entre si i garres per a rebut a obra. Obertura automàtica amb equip d'automatisme rebut a obra per obertura i tancament automàtic de porta (inclòs en el preu). Inclús material de connexionat elèctric, pal d'acer zincat per a subjecció o fixació a obra, joc de ferramentes de penjar amb passadors de fixació superior i inferior per a una de les fulles, pany i agafador a dues cares. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta de garatge. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Connexionat elèctric. Repàs i greixatge de mecanismes. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª electricista.</td> <td>5,769 h</td> <td>26,41</td> <td>152,3593</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>2,019 h</td> <td>25,97</td> <td>52,4334</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,865 h</td> <td>25,57</td> <td>22,1181</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>2,019 h</td> <td>22,81</td> <td>46,0534</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,865 h</td> <td>19,47</td> <td>16,8416</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip de motorització per obertura i tanc...</td> <td>1,000 U</td> <td>900,00</td> <td>900,0000</td> </tr> <tr> <td>Accessoris (pany, polsador, emissor, rece...</td> <td>1,000 U</td> <td>305,00</td> <td>305,0000</td> </tr> <tr> <td>Porta abatible d'una fulla, formada per x...</td> <td>1,000 U</td> <td>2.200,00</td> <td>2.200,0000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,7942</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>370,0600</td> </tr> </table>	Oficial 1ª electricista.	5,769 h	26,41	152,3593	Oficial 1ª serraller.	2,019 h	25,97	52,4334	Oficial 1ª construcció.	0,865 h	25,57	22,1181	Ajudant serraller.	2,019 h	22,81	46,0534	Peó ordinari construcció.	0,865 h	19,47	16,8416	Equip de motorització per obertura i tanc...	1,000 U	900,00	900,0000	Accessoris (pany, polsador, emissor, rece...	1,000 U	305,00	305,0000	Porta abatible d'una fulla, formada per x...	1,000 U	2.200,00	2.200,0000				5,7942	10% Costos indirectes			370,0600		3.560,32
Oficial 1ª electricista.	5,769 h	26,41	152,3593																																								
Oficial 1ª serraller.	2,019 h	25,97	52,4334																																								
Oficial 1ª construcció.	0,865 h	25,57	22,1181																																								
Ajudant serraller.	2,019 h	22,81	46,0534																																								
Peó ordinari construcció.	0,865 h	19,47	16,8416																																								
Equip de motorització per obertura i tanc...	1,000 U	900,00	900,0000																																								
Accessoris (pany, polsador, emissor, rece...	1,000 U	305,00	305,0000																																								
Porta abatible d'una fulla, formada per x...	1,000 U	2.200,00	2.200,0000																																								
			5,7942																																								
10% Costos indirectes			370,0600																																								
	<b>1.27.3 FIXE - PME05</b>			4.070,66																																							

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.27.3.1	<p>U Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 100x280 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 0,577 h 25,97 14,9847</p> <p>Ajudant serraller. 0,577 h 22,81 13,1614</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m... 1,190 U 5,29 6,2951</p> <p>Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím... 0,560 U 4,73 2,6488</p> <p>Bastiment de base de tub d'acer galvanitz... 7,000 m 4,14 28,9800</p> <p>Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per f... 2,800 m² 150,00 420,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,5600</p> <p>10% Costos indirectes 48,6600</p>		
1.27.3.2	<p>m² Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport. Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant lampista. 0,519 h 20,41 10,5928</p> <p>Ajudant vidrier. 0,519 h 24,52 12,7259</p> <p>(Materials)</p> <p>Vidre laminar de seguretat, compost per d... 1,006 m² 39,44 39,6766</p> <p>Cartutx de 310 ml de silicona neutra, inc... 0,290 U 5,77 1,6733</p> <p>Material auxiliar per la col·locació de v... 1,000 U 1,26 1,2600</p> <p>(Resta d'obra) 0,4714</p> <p>10% Costos indirectes 6,6400</p>		535,29
			73,04

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
1.27.3.3	<p>m² Revestiment registres instal·lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,500 h</td> <td>25,97</td> <td>12,9850</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,500 h</td> <td>22,81</td> <td>11,4050</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargo...</td> <td>25,000 U</td> <td>0,29</td> <td>7,2500</td> </tr> <tr> <td>Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 ...</td> <td>1,100 m²</td> <td>15,47</td> <td>17,0170</td> </tr> <tr> <td>Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 8...</td> <td>2,500 m</td> <td>0,99</td> <td>2,4750</td> </tr> <tr> <td>Cargol d'acer galvanitzat.</td> <td>9,330 U</td> <td>0,02</td> <td>0,1866</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4914</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,1800</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,500 h	25,97	12,9850	Ajudant serraller.	0,500 h	22,81	11,4050	Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargo...	25,000 U	0,29	7,2500	Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 ...	1,100 m²	15,47	17,0170	Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 8...	2,500 m	0,99	2,4750	Cargol d'acer galvanitzat.	9,330 U	0,02	0,1866	10% Costos indirectes			0,4914				5,1800		
Oficial 1ª serraller.	0,500 h	25,97	12,9850																																
Ajudant serraller.	0,500 h	22,81	11,4050																																
Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargo...	25,000 U	0,29	7,2500																																
Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 ...	1,100 m²	15,47	17,0170																																
Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 8...	2,500 m	0,99	2,4750																																
Cargol d'acer galvanitzat.	9,330 U	0,02	0,1866																																
10% Costos indirectes			0,4914																																
			5,1800																																
1.27.3.4	<p>m² Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>0,100 h</td> <td>25,55</td> <td>2,5550</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,100 h</td> <td>22,71</td> <td>2,2710</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>0,100 h</td> <td>3,20</td> <td>0,3200</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...</td> <td>10,000 kg</td> <td>3,50</td> <td>35,0000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0940</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,0200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,100 h	25,55	2,5550	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,100 h	22,71	2,2710	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	10,000 kg	3,50	35,0000	10% Costos indirectes			0,0940				4,0200		56,99								
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,100 h	25,55	2,5550																																
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,100 h	22,71	2,2710																																
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200																																
Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	10,000 kg	3,50	35,0000																																
10% Costos indirectes			0,0940																																
			4,0200																																
	<b>1.27.4 PORTA CORREDISSA AUTOMATICA - PME06</b>		44,26																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																				
1.27.4.1	<p>U Porta corredissa automàtica, d'alumini i vidre, per a accés de vianants, amb sistema d'apertura lateral, d'una fulla lliscant de 100x280 cm i una fulla fixa de 100x280 cm, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per a obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color blanc, dos detectors de presència per radiofreqüència, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i panell de control amb quatre modes de funcionament seleccionables; dues fulles de vidre laminar de seguretat 5+5, incolor, 1B1 segons UNE-EN 12600 amb perfils d'alumini lacat, color blanc, fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè. Inclús neteja prèvia del suport, material de connexionat elèctric i ajust i fixació en obra. Totalment muntada, connexionada i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig. Instal·lació del calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència. Col·locació dels perfils i dels elements d'acabat. Col·locació del perfil de neoprè en el perímetre de les fulles de vidre. Muntatge de les fulles. Connexionat elèctric. Ajust i fixació de la porta. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª electricista.</td> <td>1,154 h</td> <td>26,41</td> <td>30,4771</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª muntador.</td> <td>4,615 h</td> <td>26,41</td> <td>121,8822</td> </tr> <tr> <td>Ajudant lampista.</td> <td>1,154 h</td> <td>20,41</td> <td>23,5531</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador.</td> <td>4,615 h</td> <td>22,73</td> <td>104,8990</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Material auxiliar per la col·locació de v...</td> <td>1,000 U</td> <td>1,26</td> <td>1,2600</td> </tr> <tr> <td>Perfil continu de neoprè per a la col·loc...</td> <td>1,240 m</td> <td>0,90</td> <td>1,1160</td> </tr> <tr> <td>Porta corredissa automàtica, d'alumini i ...</td> <td>1,000 U</td> <td>2.250,00</td> <td>2.250,0000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>5,6126</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>253,8800</td> </tr> </table>	Oficial 1ª electricista.	1,154 h	26,41	30,4771	Oficial 1ª muntador.	4,615 h	26,41	121,8822	Ajudant lampista.	1,154 h	20,41	23,5531	Ajudant muntador.	4,615 h	22,73	104,8990	Material auxiliar per la col·locació de v...	1,000 U	1,26	1,2600	Perfil continu de neoprè per a la col·loc...	1,240 m	0,90	1,1160	Porta corredissa automàtica, d'alumini i ...	1,000 U	2.250,00	2.250,0000	10% Costos indirectes			5,6126				253,8800		
Oficial 1ª electricista.	1,154 h	26,41	30,4771																																				
Oficial 1ª muntador.	4,615 h	26,41	121,8822																																				
Ajudant lampista.	1,154 h	20,41	23,5531																																				
Ajudant muntador.	4,615 h	22,73	104,8990																																				
Material auxiliar per la col·locació de v...	1,000 U	1,26	1,2600																																				
Perfil continu de neoprè per a la col·loc...	1,240 m	0,90	1,1160																																				
Porta corredissa automàtica, d'alumini i ...	1,000 U	2.250,00	2.250,0000																																				
10% Costos indirectes			5,6126																																				
			253,8800																																				
				2.792,68																																			
1.27.5	<p><b>1.27.5 FIXES ACCÉS RAMPA - PME07</b></p> <p>U Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 340x280 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>1,000 h</td> <td>25,97</td> <td>25,9700</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>1,000 h</td> <td>22,81</td> <td>22,8100</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...</td> <td>2,200 U</td> <td>5,29</td> <td>11,6380</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...</td> <td>1,000 U</td> <td>4,73</td> <td>4,7300</td> </tr> <tr> <td>Bastiment de base de tub d'acer galvanitz...</td> <td>12,000 m</td> <td>4,14</td> <td>49,6800</td> </tr> <tr> <td>Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per f...</td> <td>9,520 m²</td> <td>150,00</td> <td>1.428,0000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,9720</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>154,3800</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	1,000 h	25,97	25,9700	Ajudant serraller.	1,000 h	22,81	22,8100	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	2,200 U	5,29	11,6380	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...	1,000 U	4,73	4,7300	Bastiment de base de tub d'acer galvanitz...	12,000 m	4,14	49,6800	Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per f...	9,520 m²	150,00	1.428,0000	10% Costos indirectes			0,9720				154,3800						
Oficial 1ª serraller.	1,000 h	25,97	25,9700																																				
Ajudant serraller.	1,000 h	22,81	22,8100																																				
Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	2,200 U	5,29	11,6380																																				
Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...	1,000 U	4,73	4,7300																																				
Bastiment de base de tub d'acer galvanitz...	12,000 m	4,14	49,6800																																				
Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per f...	9,520 m²	150,00	1.428,0000																																				
10% Costos indirectes			0,9720																																				
			154,3800																																				
				1.698,18																																			

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.27.5.2	<p>m² Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant lampista. 0,519 h 20,41 10,5928</p> <p>Ajudant vidrier. 0,519 h 24,52 12,7259</p> <p>(Materials)</p> <p>Vidre laminar de seguretat, compost per d... 1,006 m² 39,44 39,6766</p> <p>Cartutx de 310 ml de silicona neutra, inc... 0,290 U 5,77 1,6733</p> <p>Material auxiliar per la col·locació de v... 1,000 U 1,26 1,2600</p> <p>(Resta d'obra) 0,4714</p> <p>10% Costos indirectes 6,6400</p>		
1.27.5.3	<p>m² Revestiment registres instal·lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 0,500 h 25,97 12,9850</p> <p>Ajudant serraller. 0,500 h 22,81 11,4050</p> <p>(Materials)</p> <p>Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargo... 25,000 U 0,29 7,2500</p> <p>Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 ... 1,100 m² 15,47 17,0170</p> <p>Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 8... 2,500 m 0,99 2,4750</p> <p>Cargol d'acer galvanitzat. 9,330 U 0,02 0,1866</p> <p>(Resta d'obra) 0,4914</p> <p>10% Costos indirectes 5,1800</p>		73,04
			56,99



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.27.5.4	<p>m² Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica... 0,100 h 25,55 2,5550</p> <p>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica. 0,100 h 22,71 2,2710</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Equip i elements auxiliars per soldadura ... 0,100 h 3,20 0,3200</p> <p>(Materials)</p> <p>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf... 10,000 kg 3,50 35,0000</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,0940 4,0200</p>		
			44,26
1.28.1.1	<p><b>1.28 SERRALLERIA</b></p> <p><b>1.28.1 BARANES - ES07, SE42, SE43, SE44, SE45</b></p> <p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 0,761 h 25,97 19,7632</p> <p>Ajudant serraller. 0,531 h 22,81 12,1121</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Equip i elements auxiliars per soldadura ... 0,100 h 3,20 0,3200</p> <p>(Materials)</p> <p>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix... 4,000 U 3,92 15,6800</p> <p>Platina de perfil massís d'acer laminat e... 5,460 m 11,39 62,1894</p> <p>Rodó de perfil massís d'acer laminat en c... 10,000 m 4,81 48,1000</p> <p>Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ... 0,160 kg 9,95 1,5920</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,6333 16,0400</p>		
			176,43

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.28.1.2	<p>m² Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª pintor. 0,711 h 25,57 18,1803</p> <p>Ajudant pintor. 0,142 h 22,73 3,2277</p> <p>(Materials)</p> <p>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex... 0,154 l 13,28 2,0451</p> <p>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca... 0,087 l 9,08 0,7900</p> <p>(Resta d'obra) 0,4269</p> <p>10% Costos indirectes 2,4700</p>		
1.28.1.3	<p>m Platabanda frontis forjat, d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica. 0,500 h 25,55 12,7750</p> <p>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica. 0,500 h 22,71 11,3550</p> <p>(Materials)</p> <p>acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf... 73,000 kg 3,50 255,5000</p> <p>(Resta d'obra) 0,4800</p> <p>10% Costos indirectes 28,0100</p>		27,14
1.28.1.4	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª pintor. 0,826 h 25,57 21,1208</p> <p>Ajudant pintor. 0,163 h 22,73 3,7050</p> <p>(Materials)</p> <p>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in... 0,154 l 13,28 2,0451</p> <p>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca... 0,087 l 9,08 0,7900</p> <p>(Resta d'obra) 0,4991</p> <p>10% Costos indirectes 2,8200</p>		308,12
			30,98

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
1.28.2.1	<b>1.28.2 BANC PASSATGES - SE46, SE47</b>			
	m2 Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments			
	(Mà d'obra)			
	Oficial 1a encofrador	0,300 h	23,52	7,0560
	Ajudant encofrador	0,400 h	20,89	8,3560
	(Materials)			
	Clau acer	0,101 kg	1,36	0,1374
	Tauló fusta pi p/10 usos	2,000 m	0,38	0,7600
	Llata fusta pi	0,001 m3	227,13	0,2271
	Plafó metàl·lic 50x100cm, 50usos	1,100 m2	1,18	1,2980
	Fleix	0,200 m	0,23	0,0460
	Desencofrant	0,050 l	2,75	0,1375
	Part propor.elem.aux.plafó met.50x100cm	1,000 u	0,39	0,3900
(Resta d'obra)			0,2320	
10% Costos indirectes			1,8600	
1.28.2.2	kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			20,50
	(Mà d'obra)			
	Oficial 1a ferrallista	0,013 h	23,52	0,3058
	Ajudant ferrallista	0,016 h	20,89	0,3342
	(Materials)			
	Filferro recuit, D=1,3mm	0,015 kg	1,06	0,0159
	Acer b/corrugada B500S	1,050 kg	0,65	0,6825
	(Resta d'obra)			0,0116
10% Costos indirectes			0,1400	
1.28.2.3	m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot			1,49
	(Mà d'obra)			
	Manobre	0,500 h	20,00	10,0000
	(Materials)			
	Formigó HA-35/P/20/IIIa, >=300kg/m3 ciment	1,000 m3	69,91	69,9100
	(Resta d'obra)			0,1500
10% Costos indirectes			8,0100	
1.28.3.1	<b>1.28.3 ESCALA PLANTA BAIXA EQUIPAMENT ES06</b>			88,07
	m Esglaó de xapa llagrimada, tipus A, segons UNE-EN 10363, d'acer galvanitzat UNE-EN 10025 S235JR, de 4 mm de gruix nominal i de 6 mm de gruix total, massa nominal 34 kg/m², desenvolupament 500 mm i 2 plecs, amb unions soldades en obra. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació dels esglaons. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	(Mà d'obra)			
	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica	0,213 h	25,55	5,4422
	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica	0,213 h	22,71	4,8372
	(Maquinària)			
	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,174 h	3,20	0,5568
	(Materials)			
	Esglaó de xapa llagrimada, tipus A, segon...	1,000 m	58,46	58,4600
	(Resta d'obra)			0,2038
10% Costos indirectes			6,9500	
			76,45	

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																				
1.28.3.2	<p>m Barana de ESCALES en forma , de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,761 h</td> <td>25,97</td> <td>19,7632</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,531 h</td> <td>22,81</td> <td>12,1121</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>0,100 h</td> <td>3,20</td> <td>0,3200</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...</td> <td>4,000 U</td> <td>3,92</td> <td>15,6800</td> </tr> <tr> <td>Platina de perfil massís d'acer laminat e...</td> <td>5,460 m</td> <td>11,39</td> <td>62,1894</td> </tr> <tr> <td>Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...</td> <td>10,000 m</td> <td>4,81</td> <td>48,1000</td> </tr> <tr> <td>Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...</td> <td>0,160 kg</td> <td>9,95</td> <td>1,5920</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,6333</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>16,0400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,761 h	25,97	19,7632	Ajudant serraller.	0,531 h	22,81	12,1121	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...	4,000 U	3,92	15,6800	Platina de perfil massís d'acer laminat e...	5,460 m	11,39	62,1894	Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...	10,000 m	4,81	48,1000	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...	0,160 kg	9,95	1,5920				0,6333	10% Costos indirectes			16,0400		
Oficial 1ª serraller.	0,761 h	25,97	19,7632																																				
Ajudant serraller.	0,531 h	22,81	12,1121																																				
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200																																				
Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...	4,000 U	3,92	15,6800																																				
Platina de perfil massís d'acer laminat e...	5,460 m	11,39	62,1894																																				
Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...	10,000 m	4,81	48,1000																																				
Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...	0,160 kg	9,95	1,5920																																				
			0,6333																																				
10% Costos indirectes			16,0400																																				
1.28.3.3	<p>m² Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,711 h</td> <td>25,57</td> <td>18,1803</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,142 h</td> <td>22,73</td> <td>3,2277</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4269</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>2,4700</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803	Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900				0,4269	10% Costos indirectes			2,4700		176,43												
Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803																																				
Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277																																				
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451																																				
Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900																																				
			0,4269																																				
10% Costos indirectes			2,4700																																				
			27,14																																				

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
1.28.3.4	<p>ml PLATABANDA SUPORT ESCALES d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>0,022 h</td> <td>25,55</td> <td>0,5621</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,022 h</td> <td>22,71</td> <td>0,4996</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...</td> <td>36,520 kg</td> <td>3,50</td> <td>127,8200</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,0183</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>12,8900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	36,520 kg	3,50	127,8200				0,0183	10% Costos indirectes			12,8900						
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621																								
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996																								
acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	36,520 kg	3,50	127,8200																								
			0,0183																								
10% Costos indirectes			12,8900																								
1.28.3.5	<p>ml Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,677 h</td> <td>25,57</td> <td>17,3109</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,135 h</td> <td>22,73</td> <td>3,0686</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4054</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>2,3600</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,677 h	25,57	17,3109	Ajudant pintor.	0,135 h	22,73	3,0686	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900				0,4054	10% Costos indirectes			2,3600		141,79
Oficial 1ª pintor.	0,677 h	25,57	17,3109																								
Ajudant pintor.	0,135 h	22,73	3,0686																								
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451																								
Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900																								
			0,4054																								
10% Costos indirectes			2,3600																								
	<b>1.28.4 ALTRES ELEMENTS SERRALLERIA</b>		25,98																								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
1.28.4.1	<p>m Platabanda frontis forjat d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions tacs químics, sobre cantell forjat formigo CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica</td> <td>0,022 h</td> <td>25,55</td> <td>0,5621</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,022 h</td> <td>22,71</td> <td>0,4996</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...</td> <td>36,520 kg</td> <td>3,50</td> <td>127,8200</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,0183</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>12,8900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica	0,022 h	25,55	0,5621	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	36,520 kg	3,50	127,8200				0,0183	10% Costos indirectes			12,8900														
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica	0,022 h	25,55	0,5621																																
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996																																
acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	36,520 kg	3,50	127,8200																																
			0,0183																																
10% Costos indirectes			12,8900																																
1.28.4.2	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,826 h</td> <td>25,57</td> <td>21,1208</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,163 h</td> <td>22,73</td> <td>3,7050</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'assec...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4991</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>2,8200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,826 h	25,57	21,1208	Ajudant pintor.	0,163 h	22,73	3,7050	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'assec...	0,087 l	9,08	0,7900				0,4991	10% Costos indirectes			2,8200		141,79								
Oficial 1ª pintor.	0,826 h	25,57	21,1208																																
Ajudant pintor.	0,163 h	22,73	3,7050																																
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451																																
Emprimació sintètica antioxidant d'assec...	0,087 l	9,08	0,7900																																
			0,4991																																
10% Costos indirectes			2,8200																																
1.29.1.1.1	<p><b>1.29 INTAL.LACIONS</b></p> <p><b>1.29.1 XARXA DE PLUVIALS</b></p> <p><b>1.29.1.1 COL-LECTORS HORIZONTALS</b></p> <p>m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Ajudant col·locador</td> <td>0,300 h</td> <td>18,53</td> <td>5,5590</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1a col·locador</td> <td>0,600 h</td> <td>20,76</td> <td>12,4560</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Brida p/tub penj.sost.</td> <td>0,660 u</td> <td>2,90</td> <td>1,9140</td> </tr> <tr> <td>Tub Polipropilè paret tricapa,evacua.inso...</td> <td>1,200 m</td> <td>9,51</td> <td>11,4120</td> </tr> <tr> <td>Accessori genèric p/tub PPD=110mm</td> <td>0,330 u</td> <td>11,77</td> <td>3,8841</td> </tr> <tr> <td>Element de munt.p/tub PPD=110mm</td> <td>1,000 u</td> <td>0,17</td> <td>0,1700</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,2749</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>3,5700</td> </tr> </table>	Ajudant col·locador	0,300 h	18,53	5,5590	Oficial 1a col·locador	0,600 h	20,76	12,4560	Brida p/tub penj.sost.	0,660 u	2,90	1,9140	Tub Polipropilè paret tricapa,evacua.inso...	1,200 m	9,51	11,4120	Accessori genèric p/tub PPD=110mm	0,330 u	11,77	3,8841	Element de munt.p/tub PPD=110mm	1,000 u	0,17	0,1700				0,2749	10% Costos indirectes			3,5700		30,98
Ajudant col·locador	0,300 h	18,53	5,5590																																
Oficial 1a col·locador	0,600 h	20,76	12,4560																																
Brida p/tub penj.sost.	0,660 u	2,90	1,9140																																
Tub Polipropilè paret tricapa,evacua.inso...	1,200 m	9,51	11,4120																																
Accessori genèric p/tub PPD=110mm	0,330 u	11,77	3,8841																																
Element de munt.p/tub PPD=110mm	1,000 u	0,17	0,1700																																
			0,2749																																
10% Costos indirectes			3,5700																																
			39,24																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.29.1.1.2	m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (Mà d'obra) Ajudant col·locador 0,300 h 18,53 Oficial 1a col·locador 0,600 h 20,76 (Materials) Brida p/tub penj.sost. 0,660 u 2,90 Tub Polipropilè paret tricapa, evacua.inso... 1,200 m 13,50 Accessori genèric p/tub PPD=125mm 0,330 u 14,65 Element de munt.p/tub PPD=125mm 1,000 u 0,24 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,5590 12,4560 1,9140 16,2000 4,8345 0,2400 0,2665 4,1500	
1.29.1.1.3	m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (Mà d'obra) Ajudant col·locador 0,350 h 18,53 Oficial 1a col·locador 0,700 h 20,76 (Materials) Brida p/tub penj.sost. 0,660 u 2,90 Tub Polipropilè paret tricapa, evacua.inso... 1,200 m 20,71 Accessori genèric p/tub PPD=160mm 0,330 u 20,67 Element de munt.p/tub PPD=160mm 1,000 u 0,49 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	6,4855 14,5320 1,9140 24,8520 6,8211 0,4900 0,3154 5,5400	45,62
1.29.1.2.1	<b>1.29.1.2 EVACUACIÓ DE TERRES</b> u Bonera sifònica de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava, col·locada amb fixacions mecàniques (Mà d'obra) Manobre 0,300 h 17,29 Oficial 1a paleta 0,600 h 20,76 (Materials) Vis acer galv.5.4x65mm, junt metall/goma,t... 4,000 u 0,24 Bonera sifònica PVC rígid,D=110mm,tapa an... 1,000 u 17,45 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,1870 12,4560 0,9600 17,4500 0,2670 3,6300	60,95
1.29.2.1.1	<b>1.29.2 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA</b> <b>1.29.2.1 MUNTANTS</b> m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,040 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,400 h 21,46 (Materials) Abraçadora plàstica,d/int.=25mm 0,700 u 0,39 Tub polietil.multic D=25mm,capa interior ... 1,000 m 6,37 Accessori p/tubs poliet.multic. DN=25mm, ... 0,150 u 2,86 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,7412 8,5840 0,2730 6,3700 0,4290 0,1428 1,6500	39,95
	<b>1.29.2.2 INSTAL·LACIÓ DE REG</b>		18,19

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.29.2.2.1	m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,040 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,400 h 21,46 (Materials) Abraçadora plàstica,d/int.=32mm 0,400 u 0,52 Tub polietil.multic D=32mm,capa interior ... 1,000 m 5,01 Accessori p/tubs poliet.multic. DN=32mm, ... 0,150 u 3,97 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,7412 8,5840 0,2080 5,0100 0,5955 0,1413 1,5300	
1.29.2.2.2	u Pericó rectangular de polirpropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (Mà d'obra) Manobre 0,300 h 17,29 Oficial 1a 0,300 h 20,76 (Materials) Grava p/drens 0,050 t 16,05 Pericó p/reg PP 86x62x45cm 1,000 u 192,01 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,1870 6,2280 0,8025 192,0100 0,1725 20,4400	16,81
1.29.2.2.3	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,375 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,375 h 21,46 (Materials) Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot... 1,000 u 28,72 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	6,9488 8,0475 28,7200 0,2237 4,3900	224,84
1.29.2.2.4	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,300 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,300 h 21,46 (Materials) Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot... 1,000 u 20,74 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,5590 6,4380 20,7400 0,1830 3,2900	48,33
1.29.2.2.5	u Col·lector per a grup de 5 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,400 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,400 h 21,46 (Materials) Col·lector p/grup 5 electrovàlvules, d:1'' 1,000 u 8,84 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	7,4120 8,5840 8,8400 0,2440 2,5100	36,21
			27,59



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.29.2.2.6	u Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,230 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,230 h 21,46 (Materials) Filtre reg d=1" plàstic d'anelles,120 me... 1,000 u 98,82 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	4,2619 4,9358 98,8200 0,2323 10,8300	119,08
1.29.2.2.7	u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,750 h 21,46 (Materials) Acc.electrovàlvula 1" 1,000 u 3,41 Electrovàlvula reg,d=1",24V,pres.max:16ba... 1,000 u 26,50 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	16,0950 3,4100 26,5000 0,2450 4,6300	50,88
1.29.2.2.8	u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 1,000 h 21,46 (Materials) Prog.reg 9 V,programació teclat programad... 1,000 u 145,35 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	21,4600 145,3500 0,5400 16,7400	184,09
1.29.2.2.9	u Sensor de pluja per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 3,000 h 21,46 (Materials) Sensor humitat p/connectar a prog.local 1,000 u 93,02 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	64,3800 93,0200 0,9700 15,8400	174,21
#####...	u Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,250 h 21,46 (Materials) Vàlvula antidrenant/rentat aut.reg degote... 1,000 u 3,78 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,3650 3,7800 0,0850 0,9200	10,15

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (Mà d'obra) Oficial la muntador 0,250 h 21,46 5,3650 (Materials) Vàlvula antidrenant/rentat aut.reg degote... 1,000 u 3,78 3,7800 (Resta d'obra) 0,1050 10% Costos indirectes 0,9300		
#####...	u Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,100 h 18,53 1,8530 Oficial la muntador 1,000 h 21,46 21,4600 (Materials) Colze p/boca reg bronze,D=1'' 1,000 u 66,20 66,2000 Clau p/boca reg bronze,D=1'' 1,000 u 44,60 44,6000 Boca reg bronze,D=1'',tapa sup.plàstic 1,000 u 45,99 45,9900 (Resta d'obra) 0,3470 10% Costos indirectes 18,0500		10,18
#####...	m Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,034 h 18,53 0,6300 Oficial la muntador 0,034 h 21,46 0,7296 (Materials) Acer b/corregada B400S 0,150 kg 0,90 0,1350 Pp.elem.munt.p/tubs PE baixa dens. DN=16m... 1,000 u 0,02 0,0200 Tub degoteig d=16mm,degoters c/33cm 1,050 m 1,07 1,1235 (Resta d'obra) 0,0319 10% Costos indirectes 0,2700		198,50
#####...	m Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,160 h 18,53 2,9648 Oficial la muntador 0,160 h 21,46 3,4336 (Materials) Tub PE 100, DN=32mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, ... 1,020 m 0,62 0,6324 Accessori p/tubs PEAD DN=32mm, plàst., p/c... 0,300 u 3,97 1,1910 Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=32mm, p/conne... 1,000 u 0,02 0,0200 (Resta d'obra) 0,0982 10% Costos indirectes 0,8300		2,94
	<b>1.29.3 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA</b> <b>1.29.3.1 SERVEIS COMUNS</b> <b>1.29.3.1.1 CANALITZACIONS</b>		9,17

Quadre de preus nº 2				
Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
#####...	m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,020 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,016 h 21,46 (Materials) Tub flexible corrugat PVC, DN=16mm, 1J, 320N... 1,020 m 0,15 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes			
#####...	u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,150 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,500 h 21,46 (Materials) Caixa deriv.plàstic, 150x150mm, prot. IP-40, ... 1,000 u 5,21 P.p.accessoris caixa derivació quadr. 1,000 u 0,29 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes			0,97
#####...	<b>1.29.3.1.2 CABLEJATS</b> m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,015 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,015 h 21,46 (Materials) Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x1,5mm <sup>2</sup> , Dca... 1,020 m 0,25 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes			21,13
#####...	<b>1.29.3.2 IL·LUMINACIÓ</b> <b>1.29.3.2.1 IL·LUMINACIÓ SERVEIS COMUNS</b> u Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,300 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,300 h 21,46 (Materials) Downlight encast.led 50000h, circ., 19W, UGR... 1,000 u 110,93 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes			0,95
	<b>1.29.3.3 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA</b>			135,41

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.29.3.3.1	<p>u Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, Viessmann VITOVOLT 300 M400 WE, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20,4%, amb estructura de suport de formigó prefabricada tipus Solarbloc, per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, amb inclinació de 10º, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat</p> <p>(Mà d'obra)                      Ajudant electricista 0,700 h 18,50 12,9500                      Oficial 1a electricista 0,700 h 21,46 15,0220</p> <p>(Materials)                      Mòdul fotovoltaic monocrist., aïllada/conn... 1,000 u 220,10 220,1000                      P.p.accessoris p/mòdul fotovoltaic 1,000 u 8,24 8,2400</p> <p>(Resta d'obra)                      10% Costos indirectes 0,4180 25,6700</p>		
1.29.3.3.2	<p>u Element de suportació per a instal·lacions fotovoltaïques per a coberta plana, de formigó prefabricat, tipus Solarbloc o equivalent, per a una inclinació de 10º, de 60kg, inclòs accessoris de muntatge</p> <p>(Mà d'obra)                      Ajudant electricista 0,200 h 18,50 3,7000                      Oficial 1a electricista 0,200 h 21,46 4,2920</p> <p>(Materials)                      suportació per a instal·lacions fotovolta... 1,000 u 41,00 41,0000</p> <p>(Per arrodoniment)                      10% Costos indirectes -0,0020 4,9000</p>		282,40
1.29.3.3.3	<p>u Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic 400V 50Hz, potència nominal de sortida 25000 W, model SMA Sunny Tripower 25000TL, 2 entrades MPP independents, amb 2 strings per entrada, tensió màxima d'entrada 1000V, rendiment 98%, dimensions 661/682/264 mm, grau de protecció IP-65, col·locat connectat i en marxa</p> <p>(Mà d'obra)                      Ajudant electricista 4,000 h 18,50 74,0000                      Oficial 1a electricista 4,000 h 21,46 85,8400</p> <p>(Materials)                      Inversor per a instal·lació fotovoltaica ... 1,000 u 3.780,00 3.780,0000                      P.p.accessoris p/inversor fotovoltaic 1,000 u 8,24 8,2400</p> <p>(Resta d'obra)                      10% Costos indirectes 2,4000 395,0500</p>		53,89
1.29.3.3.4	<p>m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació H1Z2Z2-K, apte per a instal·lacions fotovoltaïques, construcció segons norma UNE 21123-4, UNE-EN 60754, UNE-EN 60332-1, UNE-EN 61034, EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d2, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fums, color negre o vermell, col·locat en tub</p> <p>(Mà d'obra)                      Ajudant electricista 0,015 h 18,50 0,2775                      Oficial 1a electricista 0,015 h 21,46 0,3219</p> <p>(Materials)                      Cable 0,6/1 kV H1Z2Z2-K, 1x4mm² 1,020 m 0,76 0,7752</p> <p>(Resta d'obra)                      10% Costos indirectes 0,0054 0,1400</p>		4.345,53
			1,52

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.29.3.3.5	<p>m Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,050 h 18,50</p> <p>Oficial 1a electricista 0,040 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Tub rígid PVC, DN=20mm, impacte=2J, resist.c... 1,020 m 0,64</p> <p>P.p.accessoris p/tubs rígids PVC 1,000 u 0,14</p> <p>(Resta d'obra) 0,0238</p> <p>10% Costos indirectes 0,2600</p>		
1.29.3.3.6	<p>m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,040 h 18,50</p> <p>Oficial 1a electricista 0,040 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm<sup>2</sup> 1,020 m 6,19</p> <p>(Resta d'obra) 0,0278</p> <p>10% Costos indirectes 0,7900</p>		2,86
1.29.3.3.7	<p>m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,015 h 18,50</p> <p>Oficial 1a electricista 0,015 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x4mm<sup>2</sup> 1,020 m 0,76</p> <p>(Resta d'obra) 0,0054</p> <p>10% Costos indirectes 0,1400</p>		8,73
1.29.3.3.8	<p>m Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,050 h 18,50</p> <p>Oficial 1a electricista 0,047 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Tub rígid PVC, DN=32mm, impacte=2J, resist.c... 1,020 m 1,32</p> <p>P.p.accessoris p/tubs rígids PVC 1,000 u 0,14</p> <p>(Resta d'obra) 0,0300</p> <p>10% Costos indirectes 0,3500</p>		1,52
			3,80

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.29.3.3.9	u Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,700 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,700 h 21,46 (Materials) Armari metàl·lic.xapa electrozincada,p/quadre... 1,000 u 266,32 (Resta d'obra) 0,4180 10% Costos indirectes 29,4700		
#####...	u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,200 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,500 h 21,46 (Materials) Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc... 1,000 u 219,34 P.p.accessoris p/interr.difer. 1,000 u 0,37 (Resta d'obra) 0,2200 10% Costos indirectes 23,4400		324,18
#####...	u Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,200 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,230 h 21,46 (Materials) Protector p/sobret.perman.+transit.,IGA 4... 1,000 u 246,90 P.p.accessoris p/protect.sobretens. 1,000 u 0,41 (Resta d'obra) 0,1342 10% Costos indirectes 25,6100		257,80
#####...	u Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,250 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,133 h 21,46 (Materials) Caixa seccionadora <=20A,(II),p/fus.cil.2... 1,000 u 40,46 P.p.accessoris p/caix.seccion.fus. 1,000 u 0,40 (Resta d'obra) 0,1108 10% Costos indirectes 4,8500		281,69
			53,30

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,100 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,116 h 21,46 (Materials) Tallacircuit cilínd.16A,(I),portafus.sepa... 1,000 u 5,34 P.p.accessoris p/tallacirc.fus.cil. 1,000 u 0,28 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		
#####...	u Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,200 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,200 h 21,46 (Materials) Inter.càrreg.modular,20A,400V,(2P),sense ... 1,000 u 16,04 P.p.accessoris p/interr.man. 1,000 u 0,44 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		11,02
#####...	u Comptador d'autoconsum trifàsic homologat per endesa per una potencia <43kw, amb telegestió, bidireccional, amb interruptor de sobreintensitat integrat, discriminació horaria, amb sistemes plc y prime. inclou accessoris de fixació i connexió. instal·lat i connectat. (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,150 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,033 h 21,46 (Materials) Comptador d'autoconsum trifàsic homologat... 1,000 u 640,00 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		27,05
#####...	u Partida alçada en concepte dels treballs d'enginyeria per la legalització i posada en marxa de la instal·lació fotovoltaica, en modalitat d'autoconsum col·lectiu amb connexió mitjançant xarxa, amb excedents acollida a compensació, que inclou: - Redacció de projecte tècnic de legalització FV>10KW - Sol·licitud de permís d'accés i connexió - Sol·licitud de CAU - Inspecció per part d'entitat col·laboradora - Gestió i assessorament per establir acord de repartiment - Registre de la instal·lació a la Generalitat - Registre administratiu d'autoconsum (Mitjans auxiliars) Partida alçada en concepte dels treballs ... 1,000 u 1.363,64 10% Costos indirectes		707,89
	<b>1.29.4 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ</b> <b>1.29.4.1 VENTILACIÓ LOCAL COMERCIAL</b>		1.500,00

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.29.4.1.1	<p>m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant calefactor 0,500 h 18,50</p> <p>Oficial 1a calefactor 0,500 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Conducte helicoidal circ. de planxa ac.ga... 1,020 m 8,71</p> <p>Suport estàndard p/conducte circ.D=300mm 0,330 u 6,98</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>	9,2500	10,7300
1.29.4.1.2	<p>m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant calefactor 0,250 h 18,50</p> <p>Oficial 1a calefactor 0,250 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=... 1,020 m 5,06</p> <p>Suport estàndard p/conducte circ.D=150mm 0,330 u 5,19</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>	4,6250	5,3650
1.29.5.1.1	<p><b>1.29.5 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS</b></p> <p><b>1.29.5.1 PROTECCIÓ PASSIVA</b></p> <p>U Segellat de pas de safates de cables, amb cables amb aïllament de diàmetre exterior menor o igual de 80 mm, a través d'una obertura de 400 cm², en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 45, amb 4 coixinets intumescent amb propietats ignífugues, model CFS-CU L "HILTI", de 300x170x30 mm, color blanc.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Col·locació dels coixinets intumescent. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Peó ordinari construcció. 0,192 h 19,47</p> <p>(Materials)</p> <p>Coixinet intumescent, model CFS-CU L "HIL... 4,000 U 23,90</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>	3,7382	95,6000
		0,0718	9,9400
			109,35



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																													
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																												
1.29.5.1.2	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,2 i 8,1 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,128 h</td> <td>25,57</td> <td>3,2730</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,128 h</td> <td>19,47</td> <td>2,4922</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...</td> <td>4,000 U</td> <td>0,44</td> <td>1,7600</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...</td> <td>4,047 U</td> <td>9,25</td> <td>37,4348</td> </tr> <tr> <td>Abraçadora intumescent, de 110 mm de diàm...</td> <td>1,000 U</td> <td>38,32</td> <td>38,3200</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1200</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8,3400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,128 h	25,57	3,2730	Peó ordinari construcció.	0,128 h	19,47	2,4922	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...	4,000 U	0,44	1,7600	Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...	4,047 U	9,25	37,4348	Abraçadora intumescent, de 110 mm de diàm...	1,000 U	38,32	38,3200	10% Costos indirectes			0,1200				8,3400		
Oficial 1ª construcció.	0,128 h	25,57	3,2730																												
Peó ordinari construcció.	0,128 h	19,47	2,4922																												
Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...	4,000 U	0,44	1,7600																												
Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...	4,047 U	9,25	37,4348																												
Abraçadora intumescent, de 110 mm de diàm...	1,000 U	38,32	38,3200																												
10% Costos indirectes			0,1200																												
			8,3400																												
1.29.5.1.3	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4 i 9,6 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 8 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,128 h</td> <td>25,57</td> <td>3,2730</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,128 h</td> <td>19,47</td> <td>2,4922</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...</td> <td>8,000 U</td> <td>0,44</td> <td>3,5200</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...</td> <td>17,101 U</td> <td>9,25</td> <td>158,1843</td> </tr> <tr> <td>Abraçadora intumescent, de 200 mm de diàm...</td> <td>1,000 U</td> <td>241,53</td> <td>241,5300</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1105</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>40,9100</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,128 h	25,57	3,2730	Peó ordinari construcció.	0,128 h	19,47	2,4922	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...	8,000 U	0,44	3,5200	Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...	17,101 U	9,25	158,1843	Abraçadora intumescent, de 200 mm de diàm...	1,000 U	241,53	241,5300	10% Costos indirectes			0,1105				40,9100		91,74
Oficial 1ª construcció.	0,128 h	25,57	3,2730																												
Peó ordinari construcció.	0,128 h	19,47	2,4922																												
Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...	8,000 U	0,44	3,5200																												
Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...	17,101 U	9,25	158,1843																												
Abraçadora intumescent, de 200 mm de diàm...	1,000 U	241,53	241,5300																												
10% Costos indirectes			0,1105																												
			40,9100																												
			450,02																												

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.29.5.1.4	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4,9 i 11,9 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 12 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció. 0,128 h 25,57 3,2730</p> <p>Peó ordinari construcció. 0,128 h 19,47 2,4922</p> <p>(Materials)</p> <p>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla... 12,000 U 0,44 5,2800</p> <p>Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a... 25,538 U 9,25 236,2265</p> <p>Abraçadora intumescent, de 250 mm de diàm... 1,000 U 371,51 371,5100</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,1183 61,8900</p>		
1.29.5.1.5	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,2 i 8,1 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció. 0,255 h 25,57 6,5204</p> <p>Peó ordinari construcció. 0,255 h 19,47 4,9649</p> <p>(Materials)</p> <p>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla... 8,000 U 0,44 3,5200</p> <p>Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a... 2,023 U 9,25 18,7128</p> <p>Abraçadora intumescent, de 110 mm de diàm... 2,000 U 38,32 76,6400</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,2319 11,0600</p>		680,79
			121,65

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																													
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																												
1.29.5.1.6	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 3,7 i 6 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,255 h</td> <td>25,57</td> <td>6,5204</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,255 h</td> <td>19,47</td> <td>4,9649</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...</td> <td>8,000 U</td> <td>0,44</td> <td>3,5200</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...</td> <td>2,842 U</td> <td>9,25</td> <td>26,2885</td> </tr> <tr> <td>Abraçadora intumescent, de 125 mm de diàm...</td> <td>2,000 U</td> <td>50,44</td> <td>100,8800</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,2262</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14,2400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,255 h	25,57	6,5204	Peó ordinari construcció.	0,255 h	19,47	4,9649	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...	8,000 U	0,44	3,5200	Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...	2,842 U	9,25	26,2885	Abraçadora intumescent, de 125 mm de diàm...	2,000 U	50,44	100,8800	10% Costos indirectes			0,2262				14,2400		
Oficial 1ª construcció.	0,255 h	25,57	6,5204																												
Peó ordinari construcció.	0,255 h	19,47	4,9649																												
Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...	8,000 U	0,44	3,5200																												
Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...	2,842 U	9,25	26,2885																												
Abraçadora intumescent, de 125 mm de diàm...	2,000 U	50,44	100,8800																												
10% Costos indirectes			0,2262																												
			14,2400																												
1.29.5.1.7	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,5 i 11,8 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 6 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,255 h</td> <td>25,57</td> <td>6,5204</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,255 h</td> <td>19,47</td> <td>4,9649</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...</td> <td>12,000 U</td> <td>0,44</td> <td>5,2800</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...</td> <td>5,778 U</td> <td>9,25</td> <td>53,4465</td> </tr> <tr> <td>Abraçadora intumescent, de 160 mm de diàm...</td> <td>2,000 U</td> <td>97,97</td> <td>195,9400</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,2282</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>26,6400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,255 h	25,57	6,5204	Peó ordinari construcció.	0,255 h	19,47	4,9649	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...	12,000 U	0,44	5,2800	Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...	5,778 U	9,25	53,4465	Abraçadora intumescent, de 160 mm de diàm...	2,000 U	97,97	195,9400	10% Costos indirectes			0,2282				26,6400		156,64
Oficial 1ª construcció.	0,255 h	25,57	6,5204																												
Peó ordinari construcció.	0,255 h	19,47	4,9649																												
Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...	12,000 U	0,44	5,2800																												
Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...	5,778 U	9,25	53,4465																												
Abraçadora intumescent, de 160 mm de diàm...	2,000 U	97,97	195,9400																												
10% Costos indirectes			0,2282																												
			26,6400																												
			293,02																												

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																													
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																												
1.29.5.1.8	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4 i 9,6 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 180, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 8 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,255 h</td> <td>25,57</td> <td>6,5204</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,255 h</td> <td>19,47</td> <td>4,9649</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...</td> <td>16,000 U</td> <td>0,44</td> <td>7,0400</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...</td> <td>8,551 U</td> <td>9,25</td> <td>79,0968</td> </tr> <tr> <td>Abraçadora intumescent, de 200 mm de diàm...</td> <td>2,000 U</td> <td>241,53</td> <td>483,0600</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,2279</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>58,0900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,255 h	25,57	6,5204	Peó ordinari construcció.	0,255 h	19,47	4,9649	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...	16,000 U	0,44	7,0400	Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...	8,551 U	9,25	79,0968	Abraçadora intumescent, de 200 mm de diàm...	2,000 U	241,53	483,0600	10% Costos indirectes			0,2279				58,0900		
Oficial 1ª construcció.	0,255 h	25,57	6,5204																												
Peó ordinari construcció.	0,255 h	19,47	4,9649																												
Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...	16,000 U	0,44	7,0400																												
Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...	8,551 U	9,25	79,0968																												
Abraçadora intumescent, de 200 mm de diàm...	2,000 U	241,53	483,0600																												
10% Costos indirectes			0,2279																												
			58,0900																												
1.29.5.1.9	<p>U Segellat de pas de canonada de PVC, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4,9 i 11,9 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 180, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 12 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,255 h</td> <td>25,57</td> <td>6,5204</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,255 h</td> <td>19,47</td> <td>4,9649</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...</td> <td>24,000 U</td> <td>0,44</td> <td>10,5600</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...</td> <td>12,769 U</td> <td>9,25</td> <td>118,1133</td> </tr> <tr> <td>Abraçadora intumescent, de 250 mm de diàm...</td> <td>2,000 U</td> <td>371,51</td> <td>743,0200</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,2314</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>88,3400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,255 h	25,57	6,5204	Peó ordinari construcció.	0,255 h	19,47	4,9649	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...	24,000 U	0,44	10,5600	Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...	12,769 U	9,25	118,1133	Abraçadora intumescent, de 250 mm de diàm...	2,000 U	371,51	743,0200	10% Costos indirectes			0,2314				88,3400		639,00
Oficial 1ª construcció.	0,255 h	25,57	6,5204																												
Peó ordinari construcció.	0,255 h	19,47	4,9649																												
Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla...	24,000 U	0,44	10,5600																												
Cartutx de 310 ml de segellador acrílic a...	12,769 U	9,25	118,1133																												
Abraçadora intumescent, de 250 mm de diàm...	2,000 U	371,51	743,0200																												
10% Costos indirectes			0,2314																												
			88,3400																												
	<b>1.30 AJUTS A INDUSTRIALS</b>		971,75																												

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
1.30.1	<p>m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de fontaneria formada per: connexió de servei, tub d'alimentació, bateria de comptadors, grup de pressió, dipòsit, muntants, instal·lació interior, qualsevol altre element component de l'instal·lació, accessoris i peces especials, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció. 0,040 h 25,57 1,0228</p> <p>Peó ordinari construcció. 0,100 h 19,47 1,9470</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Perforadora amb corona diamantada i supor... 0,005 h 28,00 0,1400</p> <p>(Materials)</p> <p>Aigua. 0,006 m³ 1,50 0,0090</p> <p>Morter industrial per a obra de paleta, d... 0,019 t 38,06 0,7231</p> <p>Pasta de guix de construcció B1, segons U... 0,015 m³ 148,50 2,2275</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,1206 0,6200</p>			
1.30.2	<p>m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació d'energia solar formada per: canonades de distribució d'aigua i qualsevol altre element component de l'instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció. 0,013 h 25,57 0,3324</p> <p>Peó ordinari construcció. 0,032 h 19,47 0,6230</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Perforadora amb corona diamantada i supor... 0,005 h 28,00 0,1400</p> <p>(Materials)</p> <p>Aigua. 0,006 m³ 1,50 0,0090</p> <p>Morter industrial per a obra de paleta, d... 0,019 t 38,06 0,7231</p> <p>Pasta de guix de construcció B1, segons U... 0,015 m³ 148,50 2,2275</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,0350 0,4100</p>			6,81
				4,50

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.30.3	<p>m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de protecció contra incendis formada per: equips de detecció i alarma, enllumenat d'emergència, equips d'extinció, ventilació, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció. 0,003 h 25,57 0,0767</p> <p>Peó ordinari construcció. 0,009 h 19,47 0,1752</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Perforadora amb corona diamantada i supor... 0,005 h 28,00 0,1400</p> <p>(Materials)</p> <p>Aigua. 0,006 m³ 1,50 0,0090</p> <p>Morter industrial per a obra de paleta, d... 0,019 t 38,06 0,7231</p> <p>Pasta de guix de construcció B1, segons U... 0,015 m³ 148,50 2,2275</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,0085 0,3400</p>		
1.30.4	<p>m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de salubritat formada per: sistema d'evacuació (baixants interiors i exteriors d'aigües pluvials i residuals, canals, caixes sifòniques, col·lectors suspesos, sistemes d'elevació, derivacions individuals i qualsevol altre element component de la instal·lació), amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Tapat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció. 0,027 h 25,57 0,6904</p> <p>Peó ordinari construcció. 0,066 h 19,47 1,2850</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Perforadora amb corona diamantada i supor... 0,015 h 28,00 0,4200</p> <p>(Materials)</p> <p>Aigua. 0,006 m³ 1,50 0,0090</p> <p>Morter industrial per a obra de paleta, d... 0,019 t 38,06 0,7231</p> <p>Pasta de guix de construcció B1, segons U... 0,015 m³ 148,50 2,2275</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,0750 0,5400</p>		3,70
1.31.1	<p><b>1.31 IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT.</b></p> <p>U IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUTA DE L'OBRA, SEGONA ESTUDI ANNEX AL PRESENT PROJECTE VALORAT EN EL 2% DEL PEM DE L'OBRA</p> <p>(Mitjans auxiliars)</p> <p>Proporció % implantació pla de Seguretat ... 0,000 U 1.000.000,00 0,0000</p> <p>10% Costos indirectes 1.819,0200</p>		5,97
	<p><b>1.32 IMPLANTACIÓ DEL PLA DE GESTIÓ DE RESIDUS</b></p>		20.009,20

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.32.1	<p>m² Classificació i dipòsit en contenidor dels residus de construcció i/o demolició, separant-los en les següents fraccions: formigó, ceràmics, metalls, fustes, vidres, plàstics, papers o cartons i residus perillosos; dins de l'obra en la que es produeixin, amb mitjans manuals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment classificat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mitjans auxiliars)</p> <p>Classificació de residus de la construcció... 1,000 m² 5,45</p> <p>10% Costos indirectes</p>	5,4500	0,5500
1.32.2	<p>U Transport de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Càrrega i canvi de contenidor de 7 m³, pe... 1,000 U 150,55</p> <p>10% Costos indirectes</p>	150,5500	15,0600
1.32.3	<p>U Transport de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Càrrega i canvi de contenidor de 7 m³, pe... 1,000 U 150,55</p> <p>10% Costos indirectes</p>	150,5500	15,0600
1.32.4	<p>U Transport de residus inerts de fusta produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Càrrega i canvi de contenidor de 7 m³, pe... 1,000 U 231,52</p> <p>10% Costos indirectes</p>	231,5200	23,1500
			254,67

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.32.5	<p>U Transport de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Maquinària) Càrrega i canvi de contenidor de 7 m³, pe... 1,000 U 310,96 10% Costos indirectes 31,1000</p>	310,9600	31,1000
1.32.6	<p>U Transport de residus inerts de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Maquinària) Càrrega i canvi de contenidor de 7 m³, pe... 1,000 U 231,52 10% Costos indirectes 23,1500</p>	231,5200	23,1500
1.32.7	<p>U Transport de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Maquinària) Càrrega i canvi de contenidor de 7 m³, pe... 1,000 U 231,52 10% Costos indirectes 23,1500</p>	231,5200	23,1500
	<b>1.33 IMPLANTACIÓ DEL PLA CONTROL DE QUALITAT</b>		
			342,06
			254,67
			254,67



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.33.1	<p>U Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de dos barres corrugades d'acer d'un mateix lot, agafada en obra, per la determinació de les següents característiques: secció mitja equivalent segons UNE-EN ISO 15630-1, característiques geomètriques del corrugat segons UNE-EN 10080, doblat/desdoblat segons UNE-EN ISO 15630-1. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>(Materials)</p> <p>Assaig per determinar les característiques... 5,000 U 39,28 196,4000</p> <p>Assaig per determinar la presència o absència... 5,000 U 16,87 84,3500</p> <p>Assaig per determinar la secció mitjana e... 5,000 U 26,59 132,9500</p> <p>10% Costos indirectes 41,3700</p>		
1.33.2	<p>U Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra d'una malla electrosoldada de cada diàmetre diferent, agafada en obra, per la determinació dels següents característiques mecàniques: límit elàstic, càrrega de ruptura, allargament de ruptura i allargament sota càrrega màxima segons UNE-EN ISO 15630-2. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>(Materials)</p> <p>Assaig per determinar les següents caract... 3,000 U 52,87 158,6100</p> <p>10% Costos indirectes 15,8600</p>		455,07
1.33.3	<p>U Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de formigó fresc, agafada en obra segons UNE-EN 12350-1, per a la determinació de les següents característiques: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams segons UNE-EN 12350-2 i resistència característica a compressió del formigó endurit mitjançant control estadístic amb fabricació i tractament de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm del mateix lot segons UNE-EN 12390-2, recapçat i ruptura a compressió de les mateixes segons UNE-EN 12390-3. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>(Materials)</p> <p>Assaig per determinar la consistència del... 1,000 U 90,00 90,0000</p> <p>10% Costos indirectes 9,0000</p>		174,47
1.33.4	<p>U Assaig no destructiu a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una unió soldada en estructura metàl·lica, mitjançant partícules magnètiques per a la determinació de les imperfeccions superficials de la unió, segons UNE-EN ISO 17638. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de l'assaig. Redacció d'informe del resultat del assaig realitzat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'assajos realitzats per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Materials)</p> <p>Assaig no destructiu sobre una unió solda... 1,000 U 35,40 35,4000</p> <p>10% Costos indirectes 3,5400</p>		99,00
	<p><b>2 HABITATGES EDIFICI A i B</b></p> <p><b>2.1 ESTRUCTURA</b></p>		38,94

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<b>2.1.1 ESTRUCTURA METÀL·LICA</b>		
2.1.1.1	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (Mà d'obra) Oficial la soldador 0,012 h 18,79 Ajutant soldador 0,012 h 17,31 (Maquinària) Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica 0,012 h 3,12 (Materials) Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.L,LD,T,ro... 1,000 kg 2,39 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,2255 0,2077 0,0374 2,3900 0,0094 0,2900	
2.1.1.2	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (Mà d'obra) Oficial la soldador 0,014 h 18,79 Ajutant soldador 0,008 h 17,31 (Maquinària) Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica 0,014 h 3,12 (Materials) Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.L,LD,T,ro... 1,000 kg 2,39 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,2631 0,1385 0,0437 2,3900 0,0147 0,2900	3,16
2.1.1.3	m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (Mà d'obra) Oficial la pintor 0,770 h 18,48 Ajutant pintor 0,075 h 17,24 (Materials) Pintura intumescent 2,153 kg 8,80 Imprimació p/pint.intum. 0,170 kg 10,91 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	14,2296 1,2930 18,9464 1,8547 0,2363 3,6600	3,14
	<b>2.1.2 ESTRUCTURA FUSTA</b>		
	<b>2.1.2.1 FORJATS</b>		
2.1.2.1.1	m2 Sostre de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de l'estructura vertical (Mà d'obra) Oficial la muntador 0,308 h 19,10 Ajutant muntador 0,616 h 17,24 (Materials) Panell fusta contralaminada g=180mm, núm... 1,000 m2 132,57 P.p.ferr.p/f.contral 1,000 u 5,23 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,8828 10,6198 132,5700 5,2300 0,2474 15,4600	40,22
			170,01

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.1.2.1.2	<p>m2 Sostre de panell de fusta contralaminada de 200 mm gruix formada per de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de l'estructura vertical</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial la muntador 0,319 h 19,10 6,0929</p> <p>Ajudant muntador 0,637 h 17,24 10,9819</p> <p>(Materials)</p> <p>Panell fusta contralaminada g=200mm, núm... 1,000 m2 141,98 141,9800</p> <p>P.p.ferr.p/f.contral 1,000 u 5,23 5,2300</p> <p>(Resta d'obra) 0,2552</p> <p>10% Costos indirectes 16,4500</p>		
2.1.2.1.3	<p>m2 Sostre de panell de fusta contralaminada de 220 mm gruix formada per 7 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de l'estructura vertical</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial la muntador 0,326 h 19,10 6,2266</p> <p>Ajudant muntador 0,650 h 17,24 11,2060</p> <p>(Materials)</p> <p>Panell fusta contralaminada g=226mm, núm... 1,000 m2 150,71 150,7100</p> <p>P.p.ferr.p/f.contral 1,000 u 5,23 5,2300</p> <p>(Resta d'obra) 0,2574</p> <p>10% Costos indirectes 17,3600</p>		180,99
2.1.2.2.1	<p><b>2.1.2.2 MURS</b></p> <p>m2 Paret de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de forjat</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial la muntador 0,332 h 19,10 6,3412</p> <p>Ajudant muntador 0,664 h 17,24 11,4474</p> <p>(Materials)</p> <p>Panell fusta contralaminada g=128mm, núm... 1,000 m2 94,90 94,9000</p> <p>P.p.ferr.p/f.contral 1,000 u 5,23 5,2300</p> <p>(Resta d'obra) 0,2714</p> <p>10% Costos indirectes 11,8200</p>		190,99
2.1.2.2.2	<p>m2 Paret de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de forjat</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial la muntador 0,296 h 19,10 5,6536</p> <p>Ajudant muntador 0,591 h 17,24 10,1888</p> <p>(Materials)</p> <p>Panell fusta contralaminada g=100mm, núm... 1,000 m2 79,61 79,6100</p> <p>P.p.ferr.p/f.contral 1,000 u 5,23 5,2300</p> <p>(Resta d'obra) 0,2376</p> <p>10% Costos indirectes 10,0900</p>		130,01
			111,01

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.1.2.2.3	<p>m2 Paret de panell de fusta contralaminada de 80 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de forjat</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial la muntador 0,120 h 19,10</p> <p>Ajudant muntador 0,238 h 17,24</p> <p>(Materials)</p> <p>Panell fusta contralaminada g=80mm, núm.c... 1,000 m2 81,73</p> <p>P.p.ferr.p/f.contral 1,000 u 5,23</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>		
			9,3500
2.1.2.3	<p><b>2.1.2.3 BANDES ACÚSTIQUES</b></p> <p>m Subministrament i col·locació Banda flexible XYLOFON 50, de 1000 mm d'ample, col·locada en tot encontre vertical superior i inferiorment del CLT, per garantir la seva desolidarització i optimitzar l'aïllament acústic. . Inclús talls i fixació amb pasta de guix o escaiola.</p> <p>Inclou: Col·locació de les bandes elàstiques en la base i en els laterals. Col·locació de les bandes elàstiques en la trobada de la fàbrica amb el forjat superior.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Peó ordinari construcció. 0,060 h 19,47</p> <p>(Materials)</p> <p>Banda flexible XYLOFON 50, de 120 mm d'am... 15,000 m 1,11</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>		102,80
2.1.2.3.1			1,7800
2.1.3	<p><b>2.1.3 ESTRUCTURA ESCALES</b></p> <p>kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial la soldador 0,030 h 18,79</p> <p>Ajudant soldador 0,017 h 17,31</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica 0,014 h 3,12</p> <p>(Materials)</p> <p>Acer S275JR,peça comp.,perf.lam.L,LD,T,ro... 1,000 kg 2,26</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>		19,62
2.1.3.1			0,3200
2.2	<p><b>2.2 FAÇANES</b></p>		3,50

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																																																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																																																				
2.2.1	<p>m² Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb el sistema FASSATHERM PLUS, compost per: plafó rígid de llana de roca volcànica 035 d,alta densitat, no revestit, , de 80 mm de gruix, fixat a el suport mitjançant morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fasatherm color gris i fixacions mecàniques amb tac d'expansió i clau de polipropilè; capa de regularització de morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fassatherm color gris, armat amb malla de fibra Fassanet 160 resistente a l,anti Ali 160 gr/m2 revestiment format per Imprimacio fixador FX526 Acril Siloxanic amb el posterior acabat de Revestiment a escollir amb diferents modalitats acabat de en Silicat. Inclou perfils d'arranc d'alumini perfils per la formació de goterons i juntes de pvc amb malla i perfils de cantonada d'alumini amb malla.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'execució de rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Col·locació del perfil d'arrencada. Talli i preparació de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament sobre el parament. Col·locació de la resta de perfils. Resolució dels punts singulars. Aplicació del morter basi i col·locació de la malla de fibra de vidre en la capa de regularització. Formació de juntes. Aplicació de la capa d'acabat. Aplicació de la mà d'impregnació hidròfuga. Segellat de juntes.</p> <p>Criteri de mesurament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p> <p>Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª revocador.</td> <td>0,112 h</td> <td>21,64</td> <td>2,4237</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'aïllaments.</td> <td>0,023 h</td> <td>24,57</td> <td>0,5651</td> </tr> <tr> <td>Ajudant revocador.</td> <td>0,112 h</td> <td>19,34</td> <td>2,1661</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'aïllaments.</td> <td>0,023 h</td> <td>21,14</td> <td>0,4862</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Panel rígid de lana de roca, Webertherm ...</td> <td>1,050 m²</td> <td>19,25</td> <td>20,2125</td> </tr> <tr> <td>Espiga de polipropileno con clavo de plás...</td> <td>6,000 Ud</td> <td>0,26</td> <td>1,5600</td> </tr> <tr> <td>Impregnació hidròfuga incolora en base aq...</td> <td>0,100 l</td> <td>19,15</td> <td>1,9150</td> </tr> <tr> <td>Morter de calç imitació d'estuc tradicion...</td> <td>4,200 kg</td> <td>3,12</td> <td>13,1040</td> </tr> <tr> <td>Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webe...</td> <td>1,050 m²</td> <td>3,32</td> <td>3,4860</td> </tr> <tr> <td>Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webe...</td> <td>1,100 m²</td> <td>1,29</td> <td>1,4190</td> </tr> <tr> <td>Perfil de arranque, de alumini, de 80 mm...</td> <td>0,170 m</td> <td>3,43</td> <td>0,5831</td> </tr> <tr> <td>Perfil de cantonada Webertherm, d'alumini...</td> <td>0,300 m</td> <td>2,29</td> <td>0,6870</td> </tr> <tr> <td>Perfil de cierre lateral Webertherm, de a...</td> <td>0,300 m</td> <td>5,98</td> <td>1,7940</td> </tr> <tr> <td>Perfil de PVC amb malla de fibra de vidre...</td> <td>0,170 m</td> <td>3,60</td> <td>0,6120</td> </tr> <tr> <td>Morter polimèric d'altres prestacions refo...</td> <td>13,500 kg</td> <td>0,59</td> <td>7,9650</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1113</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,9100</td> </tr> </table>	Oficial 1ª revocador.	0,112 h	21,64	2,4237	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,023 h	24,57	0,5651	Ajudant revocador.	0,112 h	19,34	2,1661	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,023 h	21,14	0,4862	Panel rígid de lana de roca, Webertherm ...	1,050 m²	19,25	20,2125	Espiga de polipropileno con clavo de plás...	6,000 Ud	0,26	1,5600	Impregnació hidròfuga incolora en base aq...	0,100 l	19,15	1,9150	Morter de calç imitació d'estuc tradicion...	4,200 kg	3,12	13,1040	Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webe...	1,050 m²	3,32	3,4860	Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webe...	1,100 m²	1,29	1,4190	Perfil de arranque, de alumini, de 80 mm...	0,170 m	3,43	0,5831	Perfil de cantonada Webertherm, d'alumini...	0,300 m	2,29	0,6870	Perfil de cierre lateral Webertherm, de a...	0,300 m	5,98	1,7940	Perfil de PVC amb malla de fibra de vidre...	0,170 m	3,60	0,6120	Morter polimèric d'altres prestacions refo...	13,500 kg	0,59	7,9650	10% Costos indirectes			0,1113				5,9100		
Oficial 1ª revocador.	0,112 h	21,64	2,4237																																																																				
Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,023 h	24,57	0,5651																																																																				
Ajudant revocador.	0,112 h	19,34	2,1661																																																																				
Ajudant muntador d'aïllaments.	0,023 h	21,14	0,4862																																																																				
Panel rígid de lana de roca, Webertherm ...	1,050 m²	19,25	20,2125																																																																				
Espiga de polipropileno con clavo de plás...	6,000 Ud	0,26	1,5600																																																																				
Impregnació hidròfuga incolora en base aq...	0,100 l	19,15	1,9150																																																																				
Morter de calç imitació d'estuc tradicion...	4,200 kg	3,12	13,1040																																																																				
Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webe...	1,050 m²	3,32	3,4860																																																																				
Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webe...	1,100 m²	1,29	1,4190																																																																				
Perfil de arranque, de alumini, de 80 mm...	0,170 m	3,43	0,5831																																																																				
Perfil de cantonada Webertherm, d'alumini...	0,300 m	2,29	0,6870																																																																				
Perfil de cierre lateral Webertherm, de a...	0,300 m	5,98	1,7940																																																																				
Perfil de PVC amb malla de fibra de vidre...	0,170 m	3,60	0,6120																																																																				
Morter polimèric d'altres prestacions refo...	13,500 kg	0,59	7,9650																																																																				
10% Costos indirectes			0,1113																																																																				
			5,9100																																																																				
2.2.2	<p>U Muntatge i desmuntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 15 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, amb menys del 50% d'elements verticals duplicats i plataformes de treball de 60 cm d'ample; per a execució de façana de 2025 m², amb voladissos disposats en un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana, segons plànols de muntatge, considerant una distància màxima de 20 m entre el punt de descàrrega dels materials i el punt més allunyat del muntatge. Inclús muntatge i desmuntatge de xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%, accessoris, sistemes de protecció, ancoratges i reposicions.</p> <p>Inclou: Replanteig dels recolzaments. Neteja i preparació de la superfície de suport i protecció dels espais afectats. Muntatge i col·locació dels components. Col·locació de la plataforma de treball. Col·locació dels elements de protecció, accés i senyalització. Prova de càrrega. Desmuntatge i retirada de la bastida.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Repercussió, per m², de muntatge de basti...</td> <td>3.550,000 U</td> <td>6,48</td> <td>23.004,0000</td> </tr> <tr> <td>Repercussió, per m², de desmuntatge de ba...</td> <td>3.550,000 U</td> <td>4,32</td> <td>15.336,0000</td> </tr> </table> <p>10% Costos indirectes</p>	Repercussió, per m², de muntatge de basti...	3.550,000 U	6,48	23.004,0000	Repercussió, per m², de desmuntatge de ba...	3.550,000 U	4,32	15.336,0000		65,00																																																												
Repercussió, per m², de muntatge de basti...	3.550,000 U	6,48	23.004,0000																																																																				
Repercussió, per m², de desmuntatge de ba...	3.550,000 U	4,32	15.336,0000																																																																				
			42.174,00																																																																				

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.2.3	<p>m² Protecció de bastida amb lona de polietilè d'alta densitat, amb tractament ultraviolat, color verd (amortitzable en 2 usos). Inclou: Col·locació de la lona i les seves fixacions. Comprovació. Desmuntatge posterior. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> <p>(Mà d'obra) Peó ordinari construcció. 0,173 h 19,47 3,3683</p> <p>(Materials) Lona de polietilè d'alta densitat, amb tr... 0,500 m² 0,52 0,2600</p> <p>(Resta d'obra) 0,0717</p> <p>10% Costos indirectes 0,3700</p>		
2.2.4	<p>U Lloguer, durant 30 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 20 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, amb menys del 50% d'elements verticals duplicats, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 2000 m², considerant com a superfície de façana la resultant del producte de la projecció en planta del perímetre més sortint de la façana per l'altura màxima de treball de la bastida; amb voladissos disposats en un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana. Inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100% i revisió mensual de bastida a càrrec de l'empresa instal·ladora, segons R.D. 2177/2004, per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora, considerant un mínim de 250 m² de façana i 15 dies naturals.</p> <p>(Maquinària) Lloguer diari de m² de bastida tubular no... 60.000,000 U 0,16 9.600,0000</p> <p>(Materials) Revisió mensual de bastida tubular normal... 1,000 U 453,96 453,9600</p> <p>10% Costos indirectes 1.005,4000</p>		4,07
2.2.5	<p>m² Impermeabilització de mur de CLT, per la seva cara exterior, amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, POLITABER COMBI 30 "CHOVA", amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m², de superfície no protegida, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB SUPERMUL, "CHOVA" (rendiment: 0,5 kg/m²), totalment adherida al suport amb bufador, col·locada amb cavalcaments. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa antipunxonament. Inclou: Realització de treballs auxiliars en la superfície suport (conformat d'angles, pas de tubs, etc.). Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de la capa d'emprimació. Execució de la impermeabilització. Resolució de punts singulars. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els lliuraments i els solapes.</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab... 0,185 h 25,57 4,7305 Ajutant aplicador de làmines impermeabili... 0,185 h 22,73 4,2051</p> <p>(Materials) Emulsió asfàltica aniònica amb càrregues ... 0,500 kg 1,51 0,7550 Làmina de betum modificat amb elastòmer S... 1,100 m² 4,44 4,8840</p> <p>(Resta d'obra) 0,1754</p> <p>10% Costos indirectes 1,4800</p>		11.059,36
			16,23

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.2.6	<p>m² Reixeta de ventilació de lamel·les fixes d'acer esmaltat, amb plegament senzill en els cantells. Inclús suports del mateix material, platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra, accessoris i rematades.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació. Col·locació de la reixeta. Resolució de les unions al parament. Segellat de junts perimetrals. Ajustament final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del buit a tancar, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, amb les dimensions del buit, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 0,461 h 25,97 11,9722</p> <p>Ajudant serraller. 0,231 h 22,81 5,2691</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de massilla de silicona neutra. 0,035 U 3,13 0,1096</p> <p>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix... 2,000 U 3,92 7,8400</p> <p>Gelosia de lamel·les fixes d'acer esmalta... 1,000 m² 126,59 126,5900</p> <p>Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ... 0,160 kg 9,95 1,5920</p> <p>(Resta d'obra) 0,3471</p> <p>10% Costos indirectes 15,3700</p>		
2.2.7	<p>m Impermeabilització de ampit amb làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, de 380 mm d'amplada, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,8 mm d'espessor i 625 g/m², tipus monocapa, totalment adherida al suport amb adhesiu cimentós millorat, C2 E, preparada per a rebre directament sobre ella el bimbell.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'escopidor.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de l'adhesiu cimentós. Col·locació de la impermeabilització.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab... 0,150 h 25,57 3,8355</p> <p>Ajudant aplicador de làmines impermeabili... 0,150 h 22,73 3,4095</p> <p>(Materials)</p> <p>Adhesiu cimentós millorat, C2 E, amb temp... 0,620 kg 0,70 0,4340</p> <p>Banda de reforç per a làmina impermeabili... 1,050 m 6,85 7,1925</p> <p>(Resta d'obra) 0,1485</p> <p>10% Costos indirectes 1,5000</p>		169,09
			16,52

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
2.2.8	<p>m Escopidor ceràmic de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar en peces de 25x25x1,6 cm, amb goteró, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de junts cimentós amb absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junts entre 6 i 15 mm.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Preparació i regularització del suport. Col·locació amb morter de les peces. Segellat de juntes i neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud del ample del buit, amidada segons documentació gràfica de Projecte, incrementada en 5 cm a cada costat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els encastaments en els brancals.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,288 h</td> <td>25,57</td> <td>7,3642</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,320 h</td> <td>19,47</td> <td>6,2304</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Aigua.</td> <td>0,006 m³</td> <td>1,50</td> <td>0,0090</td> </tr> <tr> <td>Mortor de junts cimentós amb resistència ...</td> <td>0,083 kg</td> <td>0,99</td> <td>0,0822</td> </tr> <tr> <td>Mortor industrial per a obra de paleta, d...</td> <td>0,010 t</td> <td>39,95</td> <td>0,3995</td> </tr> <tr> <td>Escopidor ceràmic de gres Ferrès esmaltat...</td> <td>1,050 m</td> <td>7,78</td> <td>8,1690</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,2757</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,2500</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,288 h	25,57	7,3642	Peó ordinari construcció.	0,320 h	19,47	6,2304	Aigua.	0,006 m³	1,50	0,0090	Mortor de junts cimentós amb resistència ...	0,083 kg	0,99	0,0822	Mortor industrial per a obra de paleta, d...	0,010 t	39,95	0,3995	Escopidor ceràmic de gres Ferrès esmaltat...	1,050 m	7,78	8,1690	10% Costos indirectes			0,2757				2,2500		
Oficial 1ª construcció.	0,288 h	25,57	7,3642																																
Peó ordinari construcció.	0,320 h	19,47	6,2304																																
Aigua.	0,006 m³	1,50	0,0090																																
Mortor de junts cimentós amb resistència ...	0,083 kg	0,99	0,0822																																
Mortor industrial per a obra de paleta, d...	0,010 t	39,95	0,3995																																
Escopidor ceràmic de gres Ferrès esmaltat...	1,050 m	7,78	8,1690																																
10% Costos indirectes			0,2757																																
			2,2500																																
2.2.9	<p>m Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs, de xapa plegada d'alumini lacat en color, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, espessor 1,5 mm, desenvolupament 300 mm i 5 plecs, amb goteró; fixació amb cargols autotaladrants d'acer galvanitzat; i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb segellador adhesiu monocomponent.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície de recolzament. Preparació de la base i dels mitjans de fixació. Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació i fixació de les peces metàl·liques anivellades i aplomades. Segellat de juntes i neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,162 h</td> <td>25,97</td> <td>4,2071</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,081 h</td> <td>22,81</td> <td>1,8476</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Cargol autoforadant d'acer galvanitzat.</td> <td>2,000 U</td> <td>0,05</td> <td>0,1000</td> </tr> <tr> <td>Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs...</td> <td>1,000 m</td> <td>16,16</td> <td>16,1600</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...</td> <td>0,200 U</td> <td>5,29</td> <td>1,0580</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1173</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,3500</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,162 h	25,97	4,2071	Ajudant serraller.	0,081 h	22,81	1,8476	Cargol autoforadant d'acer galvanitzat.	2,000 U	0,05	0,1000	Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs...	1,000 m	16,16	16,1600	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	0,200 U	5,29	1,0580	10% Costos indirectes			0,1173				2,3500		24,78				
Oficial 1ª serraller.	0,162 h	25,97	4,2071																																
Ajudant serraller.	0,081 h	22,81	1,8476																																
Cargol autoforadant d'acer galvanitzat.	2,000 U	0,05	0,1000																																
Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs...	1,000 m	16,16	16,1600																																
Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	0,200 U	5,29	1,0580																																
10% Costos indirectes			0,1173																																
			2,3500																																
			25,84																																



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.2.10	U Subministrament i instal.lació suports per elements lleugers, tipus cilindres H-EPS Eco-Fix MZ de regasa o similar. . (Mà d'obra) Peó ordinari construcció. 0,129 h 19,47 (Materials) Suport cilíndric tipus cilindres H-EPS Ec... 1,000 U 6,00 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	2,5116 6,0000 0,0484 0,8600	
2.2.11	U Subministrament i instal.lació suports per elements lleugers, tipus PU rectangular Eco-Fix TK de Regasa o similar. . (Mà d'obra) Peó ordinari construcció. 0,129 h 19,47 (Materials) Suport cilíndric tipus cilindres PU recta... 1,000 U 8,00 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	2,5116 8,0000 0,0484 1,0600	9,42
2.3.1.1	<b>2.3 COBERTES</b> <b>2.3.1 COBERTES NO TRANSITABLES</b> m² Coberta plana no transitible, no ventilada, amb grava, tipus invertida, pendent del 1% al 5%, sobre suport continu de fusta. CAPA SEPARADORA SOTA FORMACIÓ DE PENDENTS: làmina de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de 1,00 mm d'espessor i 940 g/m²; FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó lleuger, de resistència a compressió 1,5 MPa i 480 kg/m³ de densitat, premesclat amb argila expandida de granulometria entre 3 i 9 mm, ciment gris i additius, amb espessor medi de 10 cm; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, no adherida, formada per una làmina de cautxú sintètic EPDM d'alta densitat, de 1,2 mm d'espessor, fixada al suport en perímetre i junts i cavalcaments fixats amb cinta autoadhesiva, de cautxú sintètic EPDM i 76 mm d'amplada, prèvia aplicació d'emprimació amb base dissolvent; CAPA SEPARADORA SOTA AÏLLAMENT: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, GEOFIM 500 "CHOVA", (500 g/m²); AÏLLAMENT TÈRMIC: compost per dues capes, la primera formada per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 50 mm d'espessor, resistència a compressió >= 300 kPa i la segona per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 50 mm d'espessor, resistència a compressió >= 300 kPa; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (500 g/m²); CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de cantells rodats rentats, amb un espessor medi de 10 cm. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució i el segellat dels junts ni l'execució d'acabats en les trobades amb paraments i desaigües. Inclou: Replanteig dels punts singulars. Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Col·locació de la capa separadora sota formació de pendents. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocada i reglejat del formigó lleuger fins arribar el nivell de coronació de les mestres. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la impermeabilització. Col·locació de la capa separadora sota aïllament. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de l'aïllament d'acord amb les exigències de la tècnica a emprar. Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Col·locació de la capa separadora sota protecció. Abocament i estesa de la capa de protecció de grava. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten. (Mà d'obra) Oficial 1ª construcció. 0,202 h 25,57 Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab... 0,150 h 25,57 Oficial 1ª muntador d'aïllaments. 0,061 h 24,57 Ajudant aplicador de làmines impermeabili... 0,150 h 22,73		11,62

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,061 h	21,14	1,2895	
	Peó ordinari construcció.	0,288 h	19,47	5,6074	
	(Maquinària)				
	Formigonera.	0,060 h	1,68	0,1008	
	(Materials)				
	Cantells rodats rentats, de granulometria...	0,180 t	21,23	3,8214	
	Maó ceràmic buit (totxana), per revestir,...	3,000 U	0,16	0,4800	
	Formigó lleuger, de resistència a compres...	0,100 m³	210,90	21,0900	
	Geotèxtil no teixit compost per fibres de...	1,050 m²	1,74	1,8270	
	Geotèxtil no teixit compost per fibres de...	1,050 m²	1,79	1,8795	
	Làmina de polietilè d'alta densitat (PEAD...	1,050 m²	2,92	3,0660	
	Làmina de cautxú sintètic EPDM d'alta den...	1,100 m²	13,60	14,9600	
	Cinta autoadhesiva, de cautxú sintètic EP...	0,100 m	6,23	0,6230	
	Emprimació amb base dissolvent, per a net...	0,001 l	17,95	0,0180	
	Panell rígid de poliestirè expandit, sego...	0,010 m²	1,34	0,0134	
	Panell rígid de poliestirè extrudit, sego...	2,100 m²	9,81	20,6010	
	(Resta d'obra)			0,4141	
	10% Costos indirectes			8,9700	
2.3.1.2	U Formació de gàrgola d'alumini lacat en color, de 50x50 mm de secció, rebuda amb massilla de silicona neutra. Inclús anivellació i acabat de la impermeabilització en cas necessari. Inclou: Replanteig de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Segellat de juntes i neteja. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				98,67
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª construcció.	0,060 h	25,57	1,5342	
	Peó ordinari construcció.	0,060 h	19,47	1,1682	
	(Materials)				
	Cartutx de massilla de silicona neutra.	0,100 U	3,13	0,3130	
	Gàrgola d'alumini lacat en color, de 50x5...	1,000 Ut	2,60	2,6000	
	(Resta d'obra)			0,0546	
	10% Costos indirectes			0,5700	
2.3.1.3	m Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoidals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra. Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.  EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.				6,24
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª construcció.	0,173 h	25,57	4,4236	
	Peó ordinari construcció.	0,173 h	19,47	3,3683	
	(Materials)				
	Adhesiu cimentós millorat, C2, segons UNE...	0,180 kg	0,41	0,0738	
	Cartutx de massilla de silicona neutra.	0,010 U	3,13	0,0313	
	Perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 m...	1,100 m	17,62	19,3820	
	(Resta d'obra)			0,1510	
	10% Costos indirectes			2,7400	

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
2.3.1.4	<p>U Trobada de coberta plana no transitable, no ventilada, tipus invertida, amb làmina drenant, amb bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes), fixat amb soldadura termoplàstica a la làmina impermeabilitzant de PVC. Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la làmina impermeabilitzant de PVC.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª lampista.</td> <td>0,348 h</td> <td>25,32</td> <td>8,8114</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...</td> <td>0,116 h</td> <td>25,57</td> <td>2,9661</td> </tr> <tr> <td>Ajudant aplicador de làmines impermeabili...</td> <td>0,116 h</td> <td>22,73</td> <td>2,6367</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Bonera de PVC, de sortida vertical, de 80...</td> <td>1,000 U</td> <td>14,77</td> <td>14,7700</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,2858</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,9500</td> </tr> </table>	Oficial 1ª lampista.	0,348 h	25,32	8,8114	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...	0,116 h	25,57	2,9661	Ajudant aplicador de làmines impermeabili...	0,116 h	22,73	2,6367	Bonera de PVC, de sortida vertical, de 80...	1,000 U	14,77	14,7700	10% Costos indirectes			0,2858				2,9500		30,17								
Oficial 1ª lampista.	0,348 h	25,32	8,8114																																
Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...	0,116 h	25,57	2,9661																																
Ajudant aplicador de làmines impermeabili...	0,116 h	22,73	2,6367																																
Bonera de PVC, de sortida vertical, de 80...	1,000 U	14,77	14,7700																																
10% Costos indirectes			0,2858																																
			2,9500																																
2.3.1.5	<p>U Bancada de formigó armat, de 375x150x16 cm, composta de formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, marc perimetral de perfil d'acer laminat en calent i capa separadora de geotèxtil no teixit. Inclou: Replanteig i traçat de la bancada. Col·locació del geotèxtil. Col·locació i fixació del marc. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª estructurista.</td> <td>0,426 h</td> <td>25,55</td> <td>10,8843</td> </tr> <tr> <td>Ajudant estructurista.</td> <td>0,426 h</td> <td>22,71</td> <td>9,6745</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...</td> <td>197,400 kg</td> <td>1,30</td> <td>256,6200</td> </tr> <tr> <td>Malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500...</td> <td>6,188 m²</td> <td>1,18</td> <td>7,3018</td> </tr> <tr> <td>Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en centr...</td> <td>0,990 m³</td> <td>70,93</td> <td>70,2207</td> </tr> <tr> <td>Geotèxtil no teixit sintètic, termosoldat...</td> <td>6,160 m²</td> <td>1,36</td> <td>8,3776</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4111</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>36,3500</td> </tr> </table>	Oficial 1ª estructurista.	0,426 h	25,55	10,8843	Ajudant estructurista.	0,426 h	22,71	9,6745	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	197,400 kg	1,30	256,6200	Malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500...	6,188 m²	1,18	7,3018	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en centr...	0,990 m³	70,93	70,2207	Geotèxtil no teixit sintètic, termosoldat...	6,160 m²	1,36	8,3776	10% Costos indirectes			0,4111				36,3500		32,42
Oficial 1ª estructurista.	0,426 h	25,55	10,8843																																
Ajudant estructurista.	0,426 h	22,71	9,6745																																
Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	197,400 kg	1,30	256,6200																																
Malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500...	6,188 m²	1,18	7,3018																																
Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en centr...	0,990 m³	70,93	70,2207																																
Geotèxtil no teixit sintètic, termosoldat...	6,160 m²	1,36	8,3776																																
10% Costos indirectes			0,4111																																
			36,3500																																
			399,84																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.3.1.6	<p>U Bancada de formigó armat, de 250x100x16 cm, composta de formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, marc perimetral de perfil d'acer laminat en calent i capa separadora de geotèxtil no teixit.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la bancada. Col·locació del geotèxtil. Col·locació i fixació del marc. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª estructurista. 0,350 h 25,55 8,9425</p> <p>Ajudant estructurista. 0,350 h 22,71 7,9485</p> <p>(Materials)</p> <p>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf... 131,600 kg 1,30 171,0800</p> <p>Malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500... 2,750 m² 1,18 3,2450</p> <p>Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en centr... 0,440 m³ 70,93 31,2092</p> <p>Geotèxtil no teixit sintètic, termosoldat... 2,860 m² 1,36 3,8896</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,3352 22,6700</p>		
2.3.1.7	<p>U Línia d'ancoratge horitzontal permanent, de cable d'acer, sense amortidor de caigudes, de 26 m de longitud, classe C, composta per 2 ancoratges terminals d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant; 3 ancoratges intermedis d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant; cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils; 3 pals d'acer inoxidable AISI 316, amb placa d'ancoratge; tensor de caixa oberta, amb ull en un extrem i forquilla en l'extrem oposat; conjunt d'un subjectacables i un terminal manual; protector per a cap; placa de senyalització i conjunt de dos precintes de seguretat. Inclús fixacions per a la subjecció dels components de la línia d'ancoratge al suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª Seguretat i Salut. 1,698 h 25,57 43,4179</p> <p>Peó Seguretat i Salut. 2,547 h 21,40 54,5058</p> <p>(Materials)</p> <p>Fixació composta per tac químic, volander... 26,000 U 5,76 149,7600</p> <p>Ancoratge terminal d'acer inoxidable AISI... 2,000 U 18,96 37,9200</p> <p>Ancoratge intermedi d'acer inoxidable AIS... 3,000 U 66,00 198,0000</p> <p>Tensor de caixa oberta, amb ull en un ext... 1,000 U 79,20 79,2000</p> <p>Conjunt d'un subjectacables i un terminal... 1,000 U 30,00 30,0000</p> <p>Placa de senyalització de la línia d'anco... 1,000 U 14,88 14,8800</p> <p>Conjunt de dos precintes de seguretat. 1,000 U 18,00 18,0000</p> <p>Protector per a cap, de PVC, color groc. 1,000 U 4,80 4,8000</p> <p>Pal d'acer inoxidable AISI 316, amb placa... 3,000 U 126,00 378,0000</p> <p>Cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 ... 27,300 m 2,10 57,3300</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 1,9563 106,7800</p>		249,32
	<b>2.3.2 PASSERES, GALERIES I TERRASSES</b>		1.174,55

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.3.2.1	<p>m² Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m² de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado.                      Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones.                      Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.                      Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció. 0,030 h 25,57 0,7671                      Peó ordinari construcció. 0,015 h 19,47 0,2921</p> <p>(Materials)</p> <p>Film de polietileno de 0,15 mm de espesor... 1,150 m² 0,30 0,3450</p> <p>(Resta d'obra) 0,0258                      10% Costos indirectes 0,1400</p>		
2.3.2.2	<p>m² Base per a paviment, de 6 cm d'espessor, de morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-10, reglejada i arremolinada. Inclús banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació.                      Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Posada en obra del morter. Formació de juntes de retracció. Execució del paviment remolinat. Cura del morter.                      Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.                      Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció. 0,065 h 25,57 1,6621                      Peó ordinari construcció. 0,350 h 19,47 6,8145</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Formigonera. 0,034 h 1,68 0,0571</p> <p>(Materials)</p> <p>Mortor de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus ... 0,060 m³ 133,30 7,9980                      Panell rígid de poliestirè expandit, sego... 0,050 m² 0,92 0,0460</p> <p>(Resta d'obra) 0,1723                      10% Costos indirectes 1,6800</p>		1,57
2.3.2.3	<p>m² Impermeabilització de balcons i terrasses. Sistema Morcem Dry "GRUPO PUMA", format per dues capes de morter flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, banda de reforç Bandtec "GRUPO PUMA" de 100 mm d'amplada, composta per una làmina viscoelàstica revestida de geotèxtil no teixit en punts singulars, reforçada amb malla de fibra de vidre antiàlcals, Morcem Dry Malla "GRUPO PUMA"; i realització d'angle còncav, a mitja canya, en la trobada de la coberta amb paraments verticals amb morter reparador, reforçat amb fibres, Morcemrest RF35 "GRUPO PUMA", classe R3, tipus CC, segons UNE-EN 1504-3.                      Inclou: Execució amb morter de l'angle a mitja canya. Aplicació de la primera capa d'impermeabilitzant. Col·locació de la banda de reforç. Col·locació de la malla. Resolució dels punts singulars. Aplicació de la segona capa d'impermeabilitzant.                      Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.                      Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª aplicador de productes imperme... 0,208 h 25,57 5,3186                      Ajudant aplicador de productes impermeabi... 0,208 h 22,73 4,7278</p> <p>(Materials)</p> <p>Mortor flexible bicomponent, Morcem Dry F... 2,500 kg 3,54 8,8500                      Malla de fibra de vidre antiàlcals, Morc... 1,100 m² 1,78 1,9580                      Banda de reforç Bandtec "GRUPO PUMA" de 1... 0,100 m 4,40 0,4400                      Morter reparador, reforçat amb fibres, de... 1,500 kg 0,57 0,8550</p> <p>(Resta d'obra) 0,2006</p>		18,43

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
	10% Costos indirectes	2,2400																									
2.3.2.4	<p>m² Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de rajoles de gres esmaltat extrusionat ferrès o similar en peces de 25x25x1,6cm i 15*25*1,6cm, amb peça de remat cantell arrodonit, preu de compra 25 €/m²de, capacitat d'absorció d'aigua 6%&lt;E&lt;=10%, grup Allb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament Rd&gt;45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 3 segons CTE, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter de ciment M-10 de 3 cm de gruix, humitejada i empolverada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de ciment M-10, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replanteigs, talls, creuetes de PVC, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, pilars exempts i elevacions de nivell i, si s'escau, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat, neteja del paviment, cap i neteja final. Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les rajoles. Estesa de la capa de morter. Espolsada amb ciment de la superfície de la capa de morter. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals. Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª enrajolador.</td> <td>0,808 h</td> <td>25,57</td> <td>20,6606</td> </tr> <tr> <td>Ajudant enrajolador.</td> <td>0,404 h</td> <td>22,73</td> <td>9,1829</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus ...</td> <td>0,031 m³</td> <td>133,30</td> <td>4,1323</td> </tr> <tr> <td>Creuetes de PVC per a separació entre 3 i...</td> <td>5,000 U</td> <td>0,03</td> <td>0,1500</td> </tr> <tr> <td>Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) ...</td> <td>1,050 m²</td> <td>12,00</td> <td>12,6000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>	Oficial 1ª enrajolador.	0,808 h	25,57	20,6606	Ajudant enrajolador.	0,404 h	22,73	9,1829	Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus ...	0,031 m³	133,30	4,1323	Creuetes de PVC per a separació entre 3 i...	5,000 U	0,03	0,1500	Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) ...	1,050 m²	12,00	12,6000		24,59				
Oficial 1ª enrajolador.	0,808 h	25,57	20,6606																								
Ajudant enrajolador.	0,404 h	22,73	9,1829																								
Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus ...	0,031 m³	133,30	4,1323																								
Creuetes de PVC per a separació entre 3 i...	5,000 U	0,03	0,1500																								
Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) ...	1,050 m²	12,00	12,6000																								
2.3.2.5	<p>m² Revestiment interior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup Bib, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª enrajolador.</td> <td>0,492 h</td> <td>23,30</td> <td>11,4636</td> </tr> <tr> <td>Ajudant enrajolador.</td> <td>0,246 h</td> <td>20,68</td> <td>5,0873</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Morter de junts cimentós millorat, amb ab...</td> <td>0,260 kg</td> <td>2,98</td> <td>0,7748</td> </tr> <tr> <td>Adhesiu en dispersió normal, D1, segons U...</td> <td>5,000 kg</td> <td>1,60</td> <td>8,0000</td> </tr> <tr> <td>Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...</td> <td>0,350 U</td> <td>2,40</td> <td>0,8400</td> </tr> <tr> <td>Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) ...</td> <td>1,050 m²</td> <td>12,00</td> <td>12,6000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>	Oficial 1ª enrajolador.	0,492 h	23,30	11,4636	Ajudant enrajolador.	0,246 h	20,68	5,0873	Morter de junts cimentós millorat, amb ab...	0,260 kg	2,98	0,7748	Adhesiu en dispersió normal, D1, segons U...	5,000 kg	1,60	8,0000	Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...	0,350 U	2,40	0,8400	Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) ...	1,050 m²	12,00	12,6000		52,05
Oficial 1ª enrajolador.	0,492 h	23,30	11,4636																								
Ajudant enrajolador.	0,246 h	20,68	5,0873																								
Morter de junts cimentós millorat, amb ab...	0,260 kg	2,98	0,7748																								
Adhesiu en dispersió normal, D1, segons U...	5,000 kg	1,60	8,0000																								
Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...	0,350 U	2,40	0,8400																								
Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) ...	1,050 m²	12,00	12,6000																								
	<b>2.3.3 JARDINERES</b>		43,01																								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																																
2.3.3.1	<p>m² Mur jardinera de 14 cm d'espessor de fàbrica armada de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, resistència a compressió 10 N/mm², amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs, reforçat amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriment de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m².</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció en treballs de ram...</td> <td>0,761 h</td> <td>23,78</td> <td>18,0966</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª ferrallista.</td> <td>0,121 h</td> <td>25,55</td> <td>3,0916</td> </tr> <tr> <td>Ajudant ferrallista.</td> <td>0,121 h</td> <td>22,71</td> <td>2,7479</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció en treballs de r...</td> <td>0,761 h</td> <td>19,83</td> <td>15,0906</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Formigonera.</td> <td>0,021 h</td> <td>1,68</td> <td>0,0353</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Sorra de pedrera, per a morter preparat e...</td> <td>0,048 t</td> <td>18,00</td> <td>0,8640</td> </tr> <tr> <td>Maó ceràmic calat (gero), per revestir, 2...</td> <td>58,800 U</td> <td>0,14</td> <td>8,2320</td> </tr> <tr> <td>Armadura de llinyola prefabricada d'acer ...</td> <td>2,450 m</td> <td>2,41</td> <td>5,9045</td> </tr> <tr> <td>Aigua.</td> <td>0,006 m³</td> <td>1,50</td> <td>0,0090</td> </tr> <tr> <td>Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color ...</td> <td>9,117 kg</td> <td>0,10</td> <td>0,9117</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,7768</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>5,5800</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció en treballs de ram...	0,761 h	23,78	18,0966	Oficial 1ª ferrallista.	0,121 h	25,55	3,0916	Ajudant ferrallista.	0,121 h	22,71	2,7479	Peó ordinari construcció en treballs de r...	0,761 h	19,83	15,0906	Formigonera.	0,021 h	1,68	0,0353	Sorra de pedrera, per a morter preparat e...	0,048 t	18,00	0,8640	Maó ceràmic calat (gero), per revestir, 2...	58,800 U	0,14	8,2320	Armadura de llinyola prefabricada d'acer ...	2,450 m	2,41	5,9045	Aigua.	0,006 m³	1,50	0,0090	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color ...	9,117 kg	0,10	0,9117				0,7768	10% Costos indirectes			5,5800		
Oficial 1ª construcció en treballs de ram...	0,761 h	23,78	18,0966																																																
Oficial 1ª ferrallista.	0,121 h	25,55	3,0916																																																
Ajudant ferrallista.	0,121 h	22,71	2,7479																																																
Peó ordinari construcció en treballs de r...	0,761 h	19,83	15,0906																																																
Formigonera.	0,021 h	1,68	0,0353																																																
Sorra de pedrera, per a morter preparat e...	0,048 t	18,00	0,8640																																																
Maó ceràmic calat (gero), per revestir, 2...	58,800 U	0,14	8,2320																																																
Armadura de llinyola prefabricada d'acer ...	2,450 m	2,41	5,9045																																																
Aigua.	0,006 m³	1,50	0,0090																																																
Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color ...	9,117 kg	0,10	0,9117																																																
			0,7768																																																
10% Costos indirectes			5,5800																																																
2.3.3.2	<p>m² Impermeabilització de jardinera. Sistema "REVESTTECH", format per làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, Dry80 30 "REVESTTECH", composta d'un doble full de poliètil·len termoplàstic amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,8 mm d'espessor i 625 g/m², fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, deformable i tixòtrop, C2 TE S1, estès amb plana dentada, preparada per rebre el revestiment. Inclús segellat de juntes amb adhesiu Seal Plus i complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials "REVESTTECH" per a la resolució d'angles interns Dry80 Cornerin.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el revestiment.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de la impermeabilització. Resolució dels punts singulars. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...</td> <td>0,369 h</td> <td>25,57</td> <td>9,4353</td> </tr> <tr> <td>Ajudant aplicador de làmines impermeabili...</td> <td>0,369 h</td> <td>22,73</td> <td>8,3874</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, sego...</td> <td>0,600 kg</td> <td>0,95</td> <td>0,5700</td> </tr> <tr> <td>Làmina impermeabilitzant flexible tipus E...</td> <td>1,100 m²</td> <td>13,67</td> <td>15,0370</td> </tr> <tr> <td>Complement per a reforç de punts singular...</td> <td>4,000 U</td> <td>8,87</td> <td>35,4800</td> </tr> <tr> <td>Adhesiu a base de poliuretà, Seal Plus "R...</td> <td>0,044 kg</td> <td>17,29</td> <td>0,7608</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,3595</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>7,0000</td> </tr> </table>	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...	0,369 h	25,57	9,4353	Ajudant aplicador de làmines impermeabili...	0,369 h	22,73	8,3874	Adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, sego...	0,600 kg	0,95	0,5700	Làmina impermeabilitzant flexible tipus E...	1,100 m²	13,67	15,0370	Complement per a reforç de punts singular...	4,000 U	8,87	35,4800	Adhesiu a base de poliuretà, Seal Plus "R...	0,044 kg	17,29	0,7608				0,3595	10% Costos indirectes			7,0000		61,34																
Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...	0,369 h	25,57	9,4353																																																
Ajudant aplicador de làmines impermeabili...	0,369 h	22,73	8,3874																																																
Adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, sego...	0,600 kg	0,95	0,5700																																																
Làmina impermeabilitzant flexible tipus E...	1,100 m²	13,67	15,0370																																																
Complement per a reforç de punts singular...	4,000 U	8,87	35,4800																																																
Adhesiu a base de poliuretà, Seal Plus "R...	0,044 kg	17,29	0,7608																																																
			0,3595																																																
10% Costos indirectes			7,0000																																																
			77,03																																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																													
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																												
2.3.3.3	<p>U Trobada de coberta plana no transitable, no ventilada, enjardinada, tipus invertida, amb làmina drenant, amb bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes), fixat amb soldadura termoplàstica a la làmina impermeabilitzant de PVC.</p> <p>Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la làmina impermeabilitzant de PVC.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª lampista.</td> <td>0,348 h</td> <td>25,32</td> <td>8,8114</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...</td> <td>0,116 h</td> <td>25,57</td> <td>2,9661</td> </tr> <tr> <td>Ajudant aplicador de làmines impermeabili...</td> <td>0,116 h</td> <td>22,73</td> <td>2,6367</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Bonera de PVC, de sortida vertical, de 80...</td> <td>1,000 U</td> <td>14,77</td> <td>14,7700</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,2858</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,9500</td> </tr> </table>	Oficial 1ª lampista.	0,348 h	25,32	8,8114	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...	0,116 h	25,57	2,9661	Ajudant aplicador de làmines impermeabili...	0,116 h	22,73	2,6367	Bonera de PVC, de sortida vertical, de 80...	1,000 U	14,77	14,7700	10% Costos indirectes			0,2858				2,9500						
Oficial 1ª lampista.	0,348 h	25,32	8,8114																												
Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...	0,116 h	25,57	2,9661																												
Ajudant aplicador de làmines impermeabili...	0,116 h	22,73	2,6367																												
Bonera de PVC, de sortida vertical, de 80...	1,000 U	14,77	14,7700																												
10% Costos indirectes			0,2858																												
			2,9500																												
2.3.3.4	<p>m² Formació de revestiment continuu de morter de ciment, tipus GP CSII W0, reglejat, de 15 mm de gruix, aplicat sobre un parament vertical interior, acabat superficial ratllat, per a servir de base a un posterior enrajolat. Inclús preparació de la superfície suport, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents i en els fronts de forjat, a un 20% de la superfície del parament, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles no superior a un metre, arestes, queixals, brancals, llindes, acabaments en els trobament amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície.</p> <p>Inclou: Col·locació de la malla entre diferents materials. Especejament de panys de treball. Col·locació de regles i estès de corretges. Col·locació de tocs. Realització de mestres. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts de trobada. Acabat superficial. Cura del morter.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m² i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,529 h</td> <td>25,57</td> <td>13,5265</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,472 h</td> <td>19,47</td> <td>9,1898</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Aigua.</td> <td>0,005 m³</td> <td>1,50</td> <td>0,0075</td> </tr> <tr> <td>Malla de fibra de vidre teixida, amb impr...</td> <td>0,210 m²</td> <td>1,55</td> <td>0,3255</td> </tr> <tr> <td>Morter industrial per a enlluït i lliscat...</td> <td>0,028 t</td> <td>42,30</td> <td>1,1844</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4563</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,4700</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,529 h	25,57	13,5265	Peó ordinari construcció.	0,472 h	19,47	9,1898	Aigua.	0,005 m³	1,50	0,0075	Malla de fibra de vidre teixida, amb impr...	0,210 m²	1,55	0,3255	Morter industrial per a enlluït i lliscat...	0,028 t	42,30	1,1844	10% Costos indirectes			0,4563				2,4700		32,42
Oficial 1ª construcció.	0,529 h	25,57	13,5265																												
Peó ordinari construcció.	0,472 h	19,47	9,1898																												
Aigua.	0,005 m³	1,50	0,0075																												
Malla de fibra de vidre teixida, amb impr...	0,210 m²	1,55	0,3255																												
Morter industrial per a enlluït i lliscat...	0,028 t	42,30	1,1844																												
10% Costos indirectes			0,4563																												
			2,4700																												
				27,16																											



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.3.3.5	<p>m² RE07 Enrajolats Galeries. Revestiment interior amb peces de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar, de 150x150 mm, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup Bib, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color beige, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª enrajolador. 0,492 h 23,30 11,4636</p> <p>Ajudant enrajolador. 0,246 h 20,68 5,0873</p> <p>(Materials)</p> <p>Morter de junts cimentós millorat, amb ab... 0,260 kg 2,98 0,7748</p> <p>Adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12... 8,000 kg 0,51 4,0800</p> <p>Kit de creuetes de PVC per garantir un gr... 0,350 U 2,40 0,8400</p> <p>Peces de gres esmaltat extrusionat ferrés... 1,050 m² 25,00 26,2500</p> <p>(Resta d'obra) 0,3343</p> <p>10% Costos indirectes 4,8800</p>		
2.3.3.6	<p>m³ Terra vegetal fertilitzada i garbellada, subministrada en sacs, col·locada en jardineria amb mitjans manuals.</p> <p>Inclou: Estesa de la terra. Rasanteigs i acabats. Recollida de restes. Càrrega a camió o contenidor de les restes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum a estendre, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª jardiner. 0,317 h 25,57 8,1057</p> <p>Ajudant jardiner. 1,904 h 22,73 43,2779</p> <p>(Materials)</p> <p>Terra vegetal garbellada i fertilitzada, ... 1,000 m³ 39,33 39,3300</p> <p>(Resta d'obra) 1,0264</p> <p>10% Costos indirectes 9,1700</p>		53,71
2.3.3.7	<p>U Plantació d'arbust de fins a 1 m d'altura, situat en escocell, amb retrocarregadora.</p> <p>Inclou: Poda d'arrels. Poda de branques. Transport al lloc de destinació. Plantació. Retallada d'arrels.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment trasplantades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª jardiner. 0,076 h 25,57 1,9433</p> <p>Ajudant jardiner. 0,190 h 22,73 4,3187</p> <p>Peó jardiner. 0,190 h 21,40 4,0660</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 ... 0,017 h 36,43 0,6193</p> <p>Dúmpet de descàrrega frontal de 1,5 t de ... 0,330 h 5,35 1,7655</p> <p>(Resta d'obra) 0,2072</p> <p>10% Costos indirectes 1,2900</p>		100,91
			14,21

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.3.3.8	<p>m³ Formació de reblert de grava filtrant sense classificar, per a facilitar el drenatge de l'aigua Compost per successives capes uniformes de 20 cm de gruix. Inclou: Descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de farciment. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra) Peó ordinari construcció. 0,119 h 19,47 2,3169</p> <p>(Maquinària) Motoanivelladora de 154 kW. 0,010 h 74,71 0,7471 Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 ... 0,015 h 40,13 0,6020 Camió cisterna de 8 m³ de capacitat. 0,012 h 40,02 0,4802 Compactador monocilíndric vibrant autopro... 0,025 h 50,32 1,2580 Camió basculant de 12 t de càrrega, de 16... 0,015 h 40,09 0,6014</p> <p>(Materials) Grava filtrant sense classificar. 2,200 t 9,50 20,9000</p> <p>(Resta d'obra) 10% Costos indirectes 0,0444 2,7000</p>		
2.3.4.1	<p><b>2.3.4 XEMENEIES</b></p> <p>m² Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb formigó de replè, HA-25/F/12/XC2, preparat en obra, abocament amb cubilot, volum 0,015 m³/m², en pilastres interiors; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,2 kg/m²; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m². Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1ª construcció en treballs de ram... 0,511 h 23,78 12,1516 Oficial 1ª ferrallista. 0,124 h 25,55 3,1682 Ajudant ferrallista. 0,124 h 22,71 2,8160 Peó ordinari construcció en treballs de r... 0,537 h 19,83 10,6487</p> <p>(Maquinària) Formigonera. 0,010 h 1,68 0,0168 Mesclador continu amb sitja, per a morter... 0,079 h 1,73 0,1367</p> <p>(Materials) Sorra de cantera, per a formigó preparat ... 0,009 t 16,79 0,1511 Àrid gruixut homogeneïtzat, de mida màxim... 0,019 t 16,64 0,3162 Bloc de formigó, llis estàndard, color gr... 12,600 U 0,64 8,0640 Armadura de llinyola prefabricada d'acer ... 2,450 m 2,41 5,9045 Ferralla elaborada en taller industrial a... 0,200 kg 1,60 0,3200 Aigua. 0,008 m³ 1,50 0,0120 Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color ... 6,935 kg 0,10 0,6935 Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,3... 0,010 kg 1,10 0,0110 Morter industrial per a obra de paleta, d... 0,021 t 31,82 0,6682</p> <p>(Resta d'obra) 0,5715</p>		29,65

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
	10% Costos indirectes	4,5700																																	
2.3.4.2	<p>m² Formació en façanes de capa d'acabat per a revestiments continus, amb morter acrílic Webertene Premium M "WEBER", color a escollir, gamma Premium, acabat gota, sobre emprimació Weberprim Silicato "WEBER". Aplicat amb llana sobre una capa base de morter tradicional (no inclosa en aquest preu). A més preparació de la superfície de suport, formació de juntes, racons, arestes, rematades en els trobaments amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície i protecció de la fusteria amb cinta adhesiva de pintor.</p> <p>Inclou: Preparació del parament suport ja revestit. Aplicació de l'emprimació. Execució de l'acabat superficial.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª revocador.</td> <td>0,231 h</td> <td>21,64</td> <td>4,9988</td> </tr> <tr> <td>Peó especialitzat revocador.</td> <td>0,231 h</td> <td>22,50</td> <td>5,1975</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Cinta adhesiva de pintor, de 25 mm d'ampl...</td> <td>1,750 m</td> <td>0,10</td> <td>0,1750</td> </tr> <tr> <td>Morter acrílic Webertene Premium M "WEBER..."</td> <td>3,000 kg</td> <td>3,55</td> <td>10,6500</td> </tr> <tr> <td>Emprimació Weberprim Silicato "WEBER", in...</td> <td>0,225 l</td> <td>5,25</td> <td>1,1813</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>	Oficial 1ª revocador.	0,231 h	21,64	4,9988	Peó especialitzat revocador.	0,231 h	22,50	5,1975	Cinta adhesiva de pintor, de 25 mm d'ampl...	1,750 m	0,10	0,1750	Morter acrílic Webertene Premium M "WEBER..."	3,000 kg	3,55	10,6500	Emprimació Weberprim Silicato "WEBER", in...	0,225 l	5,25	1,1813		50,22												
Oficial 1ª revocador.	0,231 h	21,64	4,9988																																
Peó especialitzat revocador.	0,231 h	22,50	5,1975																																
Cinta adhesiva de pintor, de 25 mm d'ampl...	1,750 m	0,10	0,1750																																
Morter acrílic Webertene Premium M "WEBER..."	3,000 kg	3,55	10,6500																																
Emprimació Weberprim Silicato "WEBER", in...	0,225 l	5,25	1,1813																																
2.4.1	<p><b>2.4 EXTRADOSSATS, MITGERES I DISTRIBUCIONS INTERIORS</b></p> <p>m² Extradossat autoportant travat, sistema "PLACO", de 63 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, PLACO® PPV 13 1200, formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, amb una làmina d'alumini a la cara no vista, que proporciona la barrera de vapor, cargolada directament a una estructura autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals R 48 "PLACO", sòlidament fixats al terra i al sostre, i muntants verticals M 48 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm. Inclús banda desolidaritzadora; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels perfils. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació dels muntants travant-los amb ancoratges directes. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador de prefabricats inter...</td> <td>0,242 h</td> <td>24,08</td> <td>5,8274</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador de prefabricats interior...</td> <td>0,242 h</td> <td>20,68</td> <td>5,0046</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Ancoratge directe de 125 mm, per a mestra...</td> <td>0,700 U</td> <td>0,42</td> <td>0,2940</td> </tr> <tr> <td>Cinta microperforada de paper "PLACO", de...</td> <td>1,400 m</td> <td>0,03</td> <td>0,0420</td> </tr> <tr> <td>Cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLAC...</td> <td>0,150 m</td> <td>0,52</td> <td>0,0780</td> </tr> <tr> <td>Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLA...</td> <td>0,450 m</td> <td>0,30</td> <td>0,1350</td> </tr> <tr> <td>Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 12...</td> <td>1,050 m²</td> <td>4,90</td> <td>5,1450</td> </tr> <tr> <td>Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Eur...</td> <td>0,330 kg</td> <td>1,27</td> <td>0,4191</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador de prefabricats inter...	0,242 h	24,08	5,8274	Ajudant muntador de prefabricats interior...	0,242 h	20,68	5,0046	Ancoratge directe de 125 mm, per a mestra...	0,700 U	0,42	0,2940	Cinta microperforada de paper "PLACO", de...	1,400 m	0,03	0,0420	Cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLAC...	0,150 m	0,52	0,0780	Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLA...	0,450 m	0,30	0,1350	Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 12...	1,050 m²	4,90	5,1450	Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Eur...	0,330 kg	1,27	0,4191		24,65
Oficial 1ª muntador de prefabricats inter...	0,242 h	24,08	5,8274																																
Ajudant muntador de prefabricats interior...	0,242 h	20,68	5,0046																																
Ancoratge directe de 125 mm, per a mestra...	0,700 U	0,42	0,2940																																
Cinta microperforada de paper "PLACO", de...	1,400 m	0,03	0,0420																																
Cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLAC...	0,150 m	0,52	0,0780																																
Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLA...	0,450 m	0,30	0,1350																																
Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 12...	1,050 m²	4,90	5,1450																																
Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Eur...	0,330 kg	1,27	0,4191																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.4.2	Muntant de perfil d'acer galvanitzat, M 4... 3,500 m 2,57 Canal de perfil d'acer galvanitzat, R 48 ... 1,000 m 2,11 Cargol autoroscant TTPC 25 "PLACO", amb c... 15,000 U 0,01 Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 ... 6,000 U 0,01 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		8,9950 2,1100 0,1500 0,0600 0,2199 2,8500
	m² Aïllament tèrmic entre els muntants de l'estructura portant de l'extradossat autoportant de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, col·locat entre els muntants de l'estructura portant. Inclou: Tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament entre els muntants. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (Mà d'obra) Oficial 1ª muntador d'aïllaments. 0,058 h 24,57 Ajudant muntador d'aïllaments. 0,058 h 21,14 (Materials) Panell semirígid de llana mineral, espess... 1,050 m² 3,62 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		31,33 1,4251 1,2261 3,8010 0,0578 0,6500
2.4.3	m² Extradossat autoportant travat, sistema "PLACO", de 105 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una placa de guix laminat H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2600 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 15 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, additius amb silicona per a reduir la seva capacitat d'absorció d'aigua, cargolada directament a una estructura autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals R 90 "PLACO", sòlidament fixats al terra i al sostre, i muntants verticals M 90 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm. Inclús banda desolidaritzadora; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament. Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels perfils. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació dels muntants travant-los amb ancoratges directes. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305. (Mà d'obra) Oficial 1ª muntador de prefabricats inter... 0,242 h 24,08 Ajudant muntador de prefabricats interior... 0,242 h 20,68 (Materials) Ancoratge directe de 125 mm, per a mestra... 0,700 U 0,42 Cinta microperforada de paper "PLACO", de... 1,400 m 0,03 Cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLAC... 0,150 m 0,52 Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLA... 0,450 m 0,30 Placa de guix laminat H1 / UNE-EN 520 - 1... 1,050 m² 8,53 Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Eur... 0,330 kg 1,27 Muntant de perfil d'acer galvanitzat, M 9... 3,500 m 3,98 Canal de perfil d'acer galvanitzat, R 90 ... 1,000 m 3,17 Cargol autoroscant TTPC 25 "PLACO", amb c... 15,000 U 0,01 Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 ... 6,000 U 0,01 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		7,16 5,8274 5,0046 0,2940 0,0420 0,0780 0,1350 8,9565 0,4191 13,9300 3,1700 0,1500 0,0600 0,2134 3,8300

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			42,11
2.4.4	<p>m² Aïllament tèrmic entre els muntants de l'estructura portant de l'extradossat autoportant de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, espessor 90 (45+45) mm, segons UNE-EN 13162, col·locat entre els muntants de l'estructura portant.</p> <p>Inclou: Tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament entre els muntants.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'aïllaments. 0,058 h 24,57 1,4251</p> <p>Ajudant muntador d'aïllaments. 0,058 h 21,14 1,2261</p> <p>(Materials)</p> <p>Panell semirígid de llana mineral, espess... 1,050 m² 6,25 6,5625</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,9300</p>		
2.4.5	<p>m² Envà senzill, sistema "PLACO", (15 + 70 + 15)/600 (70) LM -, de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 70 "PLACO" i muntants M 70 "PLACO", amb una separació entre muntants de 600 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques en total es cargola una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en una cara, i una altra placa A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador de prefabricats inter... 0,353 h 24,08 8,5002</p> <p>Ajudant muntador de prefabricats interior... 0,353 h 20,68 7,3000</p> <p>(Materials)</p> <p>Cinta microperforada de paper "PLACO", de... 1,400 m 0,03 0,0420</p> <p>Cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLAC... 0,300 m 0,52 0,1560</p> <p>Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLA... 0,450 m 0,30 0,1350</p> <p>Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 12... 2,100 m² 4,90 10,2900</p> <p>Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Eur... 0,660 kg 1,27 0,8382</p> <p>Muntant de perfil d'acer galvanitzat, M 7... 2,100 m 3,22 6,7620</p> <p>Canal de perfil d'acer galvanitzat, R 70 ... 0,900 m 2,60 2,3400</p> <p>Cargol autoroscant TTPC 25 "PLACO", amb c... 22,000 U 0,01 0,2200</p> <p>Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 ... 4,000 U 0,01 0,0400</p> <p>Panell flexible de llana mineral, Drywall... 1,050 m² 2,15 2,2575</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,3191 3,9200</p>		10,20
			43,12

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																																																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																																																				
2.4.6	<p>m² Envà múltiple, sistema "PLACO", (12,5 + 12,5 + 48 + 48 + 12,5 + 12,5)/400 (48) LM -, d'altres prestacions acústiques, de 146 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura doble autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 48 "PLACO" i muntants M 48 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques diferents de guix laminat, H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 13 "PLACO" i GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO", disposades en una cara, i dues plaques diferents de guix laminat, H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 13 "PLACO" i GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO", disposades en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador de prefabricats inter...</td> <td>0,671 h</td> <td>24,08</td> <td>16,1577</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador de prefabricats interior...</td> <td>0,671 h</td> <td>20,68</td> <td>13,8763</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Cinta microperforada de paper "PLACO", de...</td> <td>2,800 m</td> <td>0,03</td> <td>0,0840</td> </tr> <tr> <td>Cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLAC...</td> <td>0,300 m</td> <td>0,52</td> <td>0,1560</td> </tr> <tr> <td>Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLA...</td> <td>0,900 m</td> <td>0,30</td> <td>0,2700</td> </tr> <tr> <td>Cinta autoadhesiva de malla de fibra de v...</td> <td>2,800 m</td> <td>0,46</td> <td>1,2880</td> </tr> <tr> <td>Placa de guix laminat H1 / UNE-EN 520 - 1...</td> <td>2,100 m²</td> <td>7,53</td> <td>15,8130</td> </tr> <tr> <td>Placa de guix laminat reforçat amb fibres...</td> <td>2,100 m²</td> <td>14,45</td> <td>30,3450</td> </tr> <tr> <td>Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Eur...</td> <td>1,000 kg</td> <td>1,27</td> <td>1,2700</td> </tr> <tr> <td>Pasta d'adormiment en pols PR Multi "PLAC...</td> <td>0,660 kg</td> <td>1,28</td> <td>0,8448</td> </tr> <tr> <td>Muntant de perfil d'acer galvanitzat, M 4...</td> <td>4,200 m</td> <td>2,57</td> <td>10,7940</td> </tr> <tr> <td>Canal de perfil d'acer galvanitzat, R 48 ...</td> <td>1,600 m</td> <td>2,11</td> <td>3,3760</td> </tr> <tr> <td>Cargol autoroscant TTPC 25 "PLACO", amb c...</td> <td>8,000 U</td> <td>0,01</td> <td>0,0800</td> </tr> <tr> <td>Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 ...</td> <td>4,000 U</td> <td>0,01</td> <td>0,0400</td> </tr> <tr> <td>Cargol autoroscant Rigidur 45 "PLACO", am...</td> <td>30,000 U</td> <td>0,02</td> <td>0,6000</td> </tr> <tr> <td>Panell flexible de llana mineral, Drywall...</td> <td>2,100 m²</td> <td>2,15</td> <td>4,5150</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>10,0100</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador de prefabricats inter...	0,671 h	24,08	16,1577	Ajudant muntador de prefabricats interior...	0,671 h	20,68	13,8763	Cinta microperforada de paper "PLACO", de...	2,800 m	0,03	0,0840	Cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLAC...	0,300 m	0,52	0,1560	Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLA...	0,900 m	0,30	0,2700	Cinta autoadhesiva de malla de fibra de v...	2,800 m	0,46	1,2880	Placa de guix laminat H1 / UNE-EN 520 - 1...	2,100 m²	7,53	15,8130	Placa de guix laminat reforçat amb fibres...	2,100 m²	14,45	30,3450	Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Eur...	1,000 kg	1,27	1,2700	Pasta d'adormiment en pols PR Multi "PLAC...	0,660 kg	1,28	0,8448	Muntant de perfil d'acer galvanitzat, M 4...	4,200 m	2,57	10,7940	Canal de perfil d'acer galvanitzat, R 48 ...	1,600 m	2,11	3,3760	Cargol autoroscant TTPC 25 "PLACO", amb c...	8,000 U	0,01	0,0800	Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 ...	4,000 U	0,01	0,0400	Cargol autoroscant Rigidur 45 "PLACO", am...	30,000 U	0,02	0,6000	Panell flexible de llana mineral, Drywall...	2,100 m²	2,15	4,5150	10% Costos indirectes			10,0100		
Oficial 1ª muntador de prefabricats inter...	0,671 h	24,08	16,1577																																																																				
Ajudant muntador de prefabricats interior...	0,671 h	20,68	13,8763																																																																				
Cinta microperforada de paper "PLACO", de...	2,800 m	0,03	0,0840																																																																				
Cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLAC...	0,300 m	0,52	0,1560																																																																				
Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLA...	0,900 m	0,30	0,2700																																																																				
Cinta autoadhesiva de malla de fibra de v...	2,800 m	0,46	1,2880																																																																				
Placa de guix laminat H1 / UNE-EN 520 - 1...	2,100 m²	7,53	15,8130																																																																				
Placa de guix laminat reforçat amb fibres...	2,100 m²	14,45	30,3450																																																																				
Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Eur...	1,000 kg	1,27	1,2700																																																																				
Pasta d'adormiment en pols PR Multi "PLAC...	0,660 kg	1,28	0,8448																																																																				
Muntant de perfil d'acer galvanitzat, M 4...	4,200 m	2,57	10,7940																																																																				
Canal de perfil d'acer galvanitzat, R 48 ...	1,600 m	2,11	3,3760																																																																				
Cargol autoroscant TTPC 25 "PLACO", amb c...	8,000 U	0,01	0,0800																																																																				
Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 ...	4,000 U	0,01	0,0400																																																																				
Cargol autoroscant Rigidur 45 "PLACO", am...	30,000 U	0,02	0,6000																																																																				
Panell flexible de llana mineral, Drywall...	2,100 m²	2,15	4,5150																																																																				
10% Costos indirectes			10,0100																																																																				
			110,12																																																																				

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																				
2.4.7	<p>m² Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 60 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,7 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat entre els muntants de l'estructura portant.</p> <p>Inclou: Tall i preparació de l'aïllament a col·locar entre els muntants. Col·locació de l'aïllament entre els muntants.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'aïllaments.</td> <td>0,058 h</td> <td>24,57</td> <td>1,4251</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'aïllaments.</td> <td>0,058 h</td> <td>21,14</td> <td>1,2261</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Panell semirígid de llana de roca volcàni...</td> <td>1,000 m²</td> <td>7,81</td> <td>7,8100</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0488</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,0500</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,058 h	24,57	1,4251	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,058 h	21,14	1,2261	Panell semirígid de llana de roca volcàni...	1,000 m²	7,81	7,8100	10% Costos indirectes			0,0488				1,0500		
Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,058 h	24,57	1,4251																				
Ajudant muntador d'aïllaments.	0,058 h	21,14	1,2261																				
Panell semirígid de llana de roca volcàni...	1,000 m²	7,81	7,8100																				
10% Costos indirectes			0,0488																				
			1,0500																				
2.4.8	<p>m² Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat entre els muntants de l'estructura portant.</p> <p>Inclou: Tall i preparació de l'aïllament a col·locar entre els muntants. Col·locació de l'aïllament entre els muntants.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'aïllaments.</td> <td>0,058 h</td> <td>24,57</td> <td>1,4251</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'aïllaments.</td> <td>0,058 h</td> <td>21,14</td> <td>1,2261</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Panell semirígid de llana de roca volcàni...</td> <td>2,000 m²</td> <td>4,98</td> <td>9,9600</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0488</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,2700</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,058 h	24,57	1,4251	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,058 h	21,14	1,2261	Panell semirígid de llana de roca volcàni...	2,000 m²	4,98	9,9600	10% Costos indirectes			0,0488				1,2700		11,56
Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,058 h	24,57	1,4251																				
Ajudant muntador d'aïllaments.	0,058 h	21,14	1,2261																				
Panell semirígid de llana de roca volcàni...	2,000 m²	4,98	9,9600																				
10% Costos indirectes			0,0488																				
			1,2700																				
2.4.9	<p>m² Envà senzill, sistema "PLACO", (15 + 48 + 15)/400 (48) LM -, de 78 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 48 "PLACO" i muntants M 48 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques en total es cargola una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en una cara, i una altra placa A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>(Mà d'obra)</p>		13,93																				

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Oficial 1ª muntador de prefabricats inter...	0,388 h	24,08	9,3430	
	Ajudant muntador de prefabricats interior...	0,388 h	20,68	8,0238	
	(Materials)				
	Cinta microperforada de paper "PLACO", de...	1,400 m	0,03	0,0420	
	Cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLAC...	0,300 m	0,52	0,1560	
	Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLA...	0,450 m	0,30	0,1350	
	Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 12...	2,100 m²	4,90	10,2900	
	Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Eur...	0,660 kg	1,27	0,8382	
	Muntant de perfil d'acer galvanitzat, M 4...	3,000 m	2,57	7,7100	
	Canal de perfil d'acer galvanitzat, R 48 ...	0,900 m	2,11	1,8990	
	Cargol autoroscant TTPC 25 "PLACO", amb c...	30,000 U	0,01	0,3000	
	Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 ...	4,000 U	0,01	0,0400	
	Panell flexible de llana mineral, Drywall...	1,050 m²	2,15	2,2575	
	(Resta d'obra)			0,3455	
	10% Costos indirectes			4,1400	
2.4.10	m² Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat entre els muntants de l'estructura portant. Inclou: Tall i preparació de l'aïllament a col·locar entre els muntants. Col·locació de l'aïllament entre els muntants. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				45,52
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,058 h	24,57	1,4251	
	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,058 h	21,14	1,2261	
	(Materials)				
	Panell semirígid de llana de roca volcàni...	1,000 m²	4,98	4,9800	
	(Resta d'obra)			0,0488	
	10% Costos indirectes			0,7700	
2.4.11	m² Tancament de buit passos instal·lacions amb plaques de guix laminat mitjançant el sistema Placo Fire EI 120 "PLACO" d'envà múltiple, amb una resistència al foc de 120 minuts, de 4,50 m d'altura màxima i 105 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple, de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 60 mm d'amplada, a base de canals (elements horitzontals) 62SC55, 62C50 i 62J70, muntants (elements verticals) 60I70, separats 600 mm entre si i perfils de fixació G102, per rebre un total de 4 plaques de guix laminat: una placa Coreboard en una cara i tres plaques tallafocs (PPF) en l'altra cara, banda tallafocs Firestrip, col·locada sobre el canal superior, segellador Sealant, aplicat sobre el perímetre de l'estructura; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, PV Acustiver "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 45 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda desolidaritzadora; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; pasta i cinta per al tractament de junts. Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació i fixació de les canals. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Muntatge de la placa interior. Col·locació, sobre els muntants, dels perfils de fixació. Col·locació de reforços locals. Aplicació de segellador sobre el perímetre de l'estructura. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.				8,45
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª muntador de prefabricats inter...	0,792 h	24,08	19,0714	



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Ajudant muntador de prefabricats interior... (Materials)	0,769 h	20,68	15,9029	
	Cinta microperforada, "PLACO", per a acab...	6,000 m	0,06	0,3600	
	Banda tallafocs Firestrip "PLACO", submin...	1,030 m	2,41	2,4823	
	Placa de guix laminat DF / UNE-EN 520 - 1...	3,260 m²	7,59	24,7434	
	Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Eur...	2,040 kg	1,27	2,5908	
	Cargol autoroscant TTPC 25 "PLACO", amb c...	15,750 U	0,01	0,1575	
	Cargol autoroscant TTPC 45 "PLACO", amb c...	15,750 U	0,01	0,1575	
	Cargol autoroscant TTPC 55 "PLACO", amb c...	15,750 U	0,02	0,3150	
	Placa de guix laminat DFH1 / UNE-EN 520 -...	1,100 m²	17,94	19,7340	
	Canal de perfil d'acer galvanitzat, 60SC5...	0,510 m	2,18	1,1118	
	Canal de perfil d'acer galvanitzat, 62C50...	0,260 m	1,93	0,5018	
	Canal de perfil d'acer galvanitzat, 62JC7...	0,260 m	4,12	1,0712	
	Muntant de perfil d'acer galvanitzat, 60I...	1,580 m	4,28	6,7624	
	Perfil de fixació d'acer galvanitzat, G10...	3,500 m	0,93	3,2550	
	Perfil angular d'acer galvanitzat, GA3 "P...	0,260 m	1,60	0,4160	
	Cartutx de 930 cm³ de segellador, Sealant...	0,060 U	8,11	0,4866	
	Panell flexible de llana mineral, PV Acus...	1,050 m²	3,24	3,4020	
	(Resta d'obra)			0,6984	
	10% Costos indirectes			10,3200	
2.4.12	U Trapa de registre gamma Metálica, Metálica con llave, sistema E101 "KNAUF", de 200x200 mm, formada per marc d'alumini i porta d'alumini, per a fals sostre continu de plaques de guix laminat. Inclús accessoris de muntatge. Inclou: Marcat i tall de la placa de guix laminat. Col·locació de la trapa. Resolució de trobades i punts singulars. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.				113,54
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª muntador de falsos sostres.	0,346 h	26,41	9,1379	
	Ajudant muntador de falsos sostres.	0,173 h	22,73	3,9323	
	(Materials)				
	Trapa de registre gamma Metálica, Metálic...	1,000 U	8,74	8,7400	
	(Resta d'obra)			0,2598	
	10% Costos indirectes			2,2100	
2.4.13	U Porta de registre tallafocs per a instal·lacions, pivotant, homologada, EI2 60, d'una fulla de 38 mm d'espessor, 430x330 mm de llum i altura de pas, acabat galvanitzat amb tractament antiempentes formada per dos xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cercol. Fixació del cercol al parament. Segellat de junts. Col·locació de la porta de registre. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				24,28
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª construcció.	0,216 h	25,57	5,5231	
	Ajudant construcció.	0,216 h	22,73	4,9097	
	(Materials)				
	Porta de registre tallafocs per a instal·...	1,000 U	106,82	106,8200	
	(Resta d'obra)			0,2072	
	10% Costos indirectes			11,7500	
					129,21

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.4.14	<p>U Col·locació i fixació de bastiment de base de fusta a entramat autoportant d'envà de plaques, amb cargols, durante l'execució de l'envà i abans de col·locar el paviment, per fixar posteriorment, sobre ell, el bastiment de la fusteria de fins a 2 m² de superfície. Inclou: Replanteig. Anivellació i aplomat. Fixació definitiva del bastiment de base. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1ª construcció. 0,288 h 25,57 7,3642 Peó ordinari construcció. 0,288 h 19,47 5,6074 (Resta d'obra) 0,2584 10% Costos indirectes 1,3200</p>		
2.5.1.1	<p><b>2.5 FALSOS SOSTRES</b> <b>2.5.1 ACUSTIC BANYS HABITATGES</b></p> <p>m² Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: 2 capes de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1ª muntador de falsos sostres. 0,527 h 26,41 13,9181 Ajudant muntador de falsos sostres. 0,527 h 22,73 11,9787</p> <p>(Materials) Connector tipus cavalló, per a mestra 60/... 2,300 U 0,24 0,5520 Connector, per a mestra 60/27. 0,600 U 0,18 0,1080 Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 12... 2,050 m² 4,16 8,5280 Pasta per a junts, segons UNE-EN 13963. 0,300 kg 1,26 0,3780 Cinta de junts. 1,200 m 0,03 0,0360 Banda autoadhesiva desolidaritzant d'escu... 0,400 m 0,23 0,0920 Mestra 60/27 de xapa d'acer galvanitzat, ... 3,200 m 0,88 2,8160 Cargol autoperforant 3,5x25 mm. 17,000 U 0,01 0,1700 Perfil en U, d'acer galvanitzat, de 30 mm. 0,400 m 0,91 0,3640 Barnilla de penjament. 1,200 U 0,34 0,4080 Penjat per a falsos sostres suspesos. 1,200 U 0,33 0,3960 Segur per a la fixació del penjant, en fa... 1,200 U 0,04 0,0480 Connexió superior per fixar la vareta al ... 1,200 U 0,49 0,5880 Fixació composta per tac i cargol 5x27. 2,000 U 0,06 0,1200</p> <p>(Resta d'obra) 0,5192 10% Costos indirectes 4,1000</p>		14,55
			45,12

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.5.1.2	<p>m² Subministrament i col·locació d'aïllament acústic sobre fals sostre de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK). Fins i tot p/p de talls de l'aïllant.</p> <p>Inclou: Tall, ajust i col·locació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'aïllaments. 0,083 h 24,57 2,0393</p> <p>Ajudant muntador d'aïllaments. 0,083 h 21,14 1,7546</p> <p>(Materials)</p> <p>Panell semirígid de llana mineral, CONFOR... 1,050 m² 4,18 4,3890</p> <p>(Resta d'obra) 0,0771</p> <p>10% Costos indirectes 0,8300</p>		
2.5.1.3	<p>m² Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'aïllaments. 0,119 h 24,57 2,9238</p> <p>Ajudant muntador d'aïllaments. 0,119 h 21,14 2,5157</p> <p>(Materials)</p> <p>Adhesiu cimentós per a fixació de panells... 2,500 kg 0,45 1,1250</p> <p>Panell semirígid de llana mineral, CONFOR... 1,050 m² 4,18 4,3890</p> <p>(Resta d'obra) 0,1065</p> <p>10% Costos indirectes 1,1100</p>		9,09
2.5.1.4	<p>U Trapa de registre gamma Especial, Revo Estanca P/A 12,5, sistema E112.d "KNAUF", de 800x200 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (1 Diamant (DFH11), de 12,5 mm d'espessor), per a fals sostre continu de plaques de guix laminat. Inclús accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Marcat i tall de la placa de guix laminat. Col·locació de la trapa. Resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. Es considera 1 trapa per cada espai.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador de falsos sostres. 0,346 h 26,41 9,1379</p> <p>Ajudant muntador de falsos sostres. 0,173 h 22,73 3,9323</p> <p>(Materials)</p> <p>Trapa de registre gamma Especial, Revo Es... 1,000 U 90,28 90,2800</p> <p>(Resta d'obra) 0,2598</p> <p>10% Costos indirectes 10,3600</p>		12,17
			113,97

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.5.1.5	<p>U Trapa de registre gamma Especial, Revo Estanda P/A 12,5, sistema E112.d "KNAUF", de 200x200 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (1 Diamant (DFH11), de 12,5 mm d'espessor), per a fals sostre continu de plaques de guix laminat. Inclús accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Marcat i tall de la placa de guix laminat. Col·locació de la trapa. Resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. Es considera 1 trapa per cada espai.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador de falsos sostres. 0,346 h 26,41 9,1379</p> <p>Ajudant muntador de falsos sostres. 0,173 h 22,73 3,9323</p> <p>(Materials)</p> <p>Trapa de registre gamma Especial, Revo Es... 1,000 U 57,16 57,1600</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 7,0500</p>		
2.5.2.1	<p><b>2.5.2 ACUSTIC SALA ESTAR, CUINA HABITATGES I BUGADERIES</b></p> <p>m² Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: 2 capes de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador de falsos sostres. 0,527 h 26,41 13,9181</p> <p>Ajudant muntador de falsos sostres. 0,527 h 22,73 11,9787</p> <p>(Materials)</p> <p>Connector tipus cavalló, per a mestra 60/... 2,300 U 0,24 0,5520</p> <p>Connector, per a mestra 60/27. 0,600 U 0,18 0,1080</p> <p>Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 12... 2,050 m² 4,16 8,5280</p> <p>Pasta per a junts, segons UNE-EN 13963. 0,300 kg 1,26 0,3780</p> <p>Cinta de junts. 1,200 m 0,03 0,0360</p> <p>Banda autoadhesiva desolidaritzant d'escu... 0,400 m 0,23 0,0920</p> <p>Mestra 60/27 de xapa d'acer galvanitzat, ... 3,200 m 0,88 2,8160</p> <p>Cargol autoperforant 3,5x25 mm. 17,000 U 0,01 0,1700</p> <p>Perfil en U, d'acer galvanitzat, de 30 mm. 0,400 m 0,91 0,3640</p> <p>Barnilla de penjament. 1,200 U 0,34 0,4080</p> <p>Penjat per a falsos sostres suspesos. 1,200 U 0,33 0,3960</p> <p>Segur per a la fixació del penjant, en fa... 1,200 U 0,04 0,0480</p> <p>Connexió superior per fixar la vareta al ... 1,200 U 0,49 0,5880</p> <p>Fixació composta per tac i cargol 5x27. 2,000 U 0,06 0,1200</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 4,1000</p>		77,54
			45,12

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.5.2.2	<p>m Contrapetja vertical en canvi de nivell de fals sostre continu, mitjançant doble placa de guix laminat rebudes amb pasta d'unió, per tancar un espai de 20 cm d'altura. Inclús tall, fixació amb pasta d'unió, pasta segelladora i cinta de juntes.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en els paraments de la situació de la tapa. Presentació i tall de les peces. Estesa de la pasta d'aferrament. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador de falsos sostres. 0,670 h 26,41 17,6947</p> <p>Ajudant muntador de falsos sostres. 0,670 h 22,73 15,2291</p> <p>(Materials)</p> <p>Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 12... 0,462 m² 6,69 3,0908</p> <p>Pasta per a junts, segons UNE-EN 13963. 0,800 kg 1,26 1,0080</p> <p>Pasta de material d'unió, segons UNE-EN 1... 0,600 kg 0,58 0,3480</p> <p>Cinta de junts. 3,000 m 0,03 0,0900</p> <p>(Resta d'obra) 0,6594</p> <p>10% Costos indirectes 3,8100</p>		
2.5.2.3	<p>m² Subministrament i col·locació d'aïllament acústic sobre fals sostre de plaques, format per panell semirígid de llana mineral,CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK). Fins i tot p/p de talls de l'aïllant.</p> <p>Inclou: Tall, ajust i col·locació de l'aïllant.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'aïllaments. 0,083 h 24,57 2,0393</p> <p>Ajudant muntador d'aïllaments. 0,083 h 21,14 1,7546</p> <p>(Materials)</p> <p>Panell semirígid de llana mineral, CONFOR... 1,050 m² 4,18 4,3890</p> <p>(Resta d'obra) 0,0771</p> <p>10% Costos indirectes 0,8300</p>		41,93
2.5.2.4	<p>m² Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'aïllaments. 0,119 h 24,57 2,9238</p> <p>Ajudant muntador d'aïllaments. 0,119 h 21,14 2,5157</p> <p>(Materials)</p> <p>Adhesiu cimentós per a fixació de panells... 2,500 kg 0,45 1,1250</p> <p>Panell semirígid de llana mineral, CONFOR... 1,050 m² 4,18 4,3890</p> <p>(Resta d'obra) 0,1065</p> <p>10% Costos indirectes 1,1100</p>		9,09
	<b>2.5.3 ACUSTIC HABITACIONS HABITATGES</b>		12,17

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																																																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																																																								
2.5.3.1	<p>m² Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: 2 capes de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador de falsos sostres.</td> <td>0,520 h</td> <td>26,41</td> <td>13,7332</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador de falsos sostres.</td> <td>0,520 h</td> <td>22,73</td> <td>11,8196</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Connector tipus cavalló, per a mestra 60/...</td> <td>2,300 U</td> <td>0,24</td> <td>0,5520</td> </tr> <tr> <td>Connector, per a mestra 60/27.</td> <td>0,600 U</td> <td>0,18</td> <td>0,1080</td> </tr> <tr> <td>Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 12...</td> <td>2,050 m²</td> <td>4,16</td> <td>8,5280</td> </tr> <tr> <td>Pasta per a junts, segons UNE-EN 13963.</td> <td>0,300 kg</td> <td>1,26</td> <td>0,3780</td> </tr> <tr> <td>Cinta de junts.</td> <td>1,200 m</td> <td>0,03</td> <td>0,0360</td> </tr> <tr> <td>Banda autoadhesiva desolidaritzant d'escu...</td> <td>0,400 m</td> <td>0,23</td> <td>0,0920</td> </tr> <tr> <td>Mestra 60/27 de xapa d'acer galvanitzat, ...</td> <td>3,200 m</td> <td>0,88</td> <td>2,8160</td> </tr> <tr> <td>Cargol autoperforant 3,5x25 mm.</td> <td>17,000 U</td> <td>0,01</td> <td>0,1700</td> </tr> <tr> <td>Perfil en U, d'acer galvanitzat, de 30 mm.</td> <td>0,400 m</td> <td>0,91</td> <td>0,3640</td> </tr> <tr> <td>Barnilla de penjament.</td> <td>1,200 U</td> <td>0,34</td> <td>0,4080</td> </tr> <tr> <td>Penjat per a falsos sostres suspesos.</td> <td>1,200 U</td> <td>0,33</td> <td>0,3960</td> </tr> <tr> <td>Segur per a la fixació del penjant, en fa...</td> <td>1,200 U</td> <td>0,04</td> <td>0,0480</td> </tr> <tr> <td>Connexió superior per fixar la vareta al ...</td> <td>1,200 U</td> <td>0,49</td> <td>0,5880</td> </tr> <tr> <td>Fixació composta per tac i cargol 5x27.</td> <td>2,000 U</td> <td>0,06</td> <td>0,1200</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,5132</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,0700</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador de falsos sostres.	0,520 h	26,41	13,7332	Ajudant muntador de falsos sostres.	0,520 h	22,73	11,8196	Connector tipus cavalló, per a mestra 60/...	2,300 U	0,24	0,5520	Connector, per a mestra 60/27.	0,600 U	0,18	0,1080	Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 12...	2,050 m²	4,16	8,5280	Pasta per a junts, segons UNE-EN 13963.	0,300 kg	1,26	0,3780	Cinta de junts.	1,200 m	0,03	0,0360	Banda autoadhesiva desolidaritzant d'escu...	0,400 m	0,23	0,0920	Mestra 60/27 de xapa d'acer galvanitzat, ...	3,200 m	0,88	2,8160	Cargol autoperforant 3,5x25 mm.	17,000 U	0,01	0,1700	Perfil en U, d'acer galvanitzat, de 30 mm.	0,400 m	0,91	0,3640	Barnilla de penjament.	1,200 U	0,34	0,4080	Penjat per a falsos sostres suspesos.	1,200 U	0,33	0,3960	Segur per a la fixació del penjant, en fa...	1,200 U	0,04	0,0480	Connexió superior per fixar la vareta al ...	1,200 U	0,49	0,5880	Fixació composta per tac i cargol 5x27.	2,000 U	0,06	0,1200	10% Costos indirectes			0,5132				4,0700		
Oficial 1ª muntador de falsos sostres.	0,520 h	26,41	13,7332																																																																								
Ajudant muntador de falsos sostres.	0,520 h	22,73	11,8196																																																																								
Connector tipus cavalló, per a mestra 60/...	2,300 U	0,24	0,5520																																																																								
Connector, per a mestra 60/27.	0,600 U	0,18	0,1080																																																																								
Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 12...	2,050 m²	4,16	8,5280																																																																								
Pasta per a junts, segons UNE-EN 13963.	0,300 kg	1,26	0,3780																																																																								
Cinta de junts.	1,200 m	0,03	0,0360																																																																								
Banda autoadhesiva desolidaritzant d'escu...	0,400 m	0,23	0,0920																																																																								
Mestra 60/27 de xapa d'acer galvanitzat, ...	3,200 m	0,88	2,8160																																																																								
Cargol autoperforant 3,5x25 mm.	17,000 U	0,01	0,1700																																																																								
Perfil en U, d'acer galvanitzat, de 30 mm.	0,400 m	0,91	0,3640																																																																								
Barnilla de penjament.	1,200 U	0,34	0,4080																																																																								
Penjat per a falsos sostres suspesos.	1,200 U	0,33	0,3960																																																																								
Segur per a la fixació del penjant, en fa...	1,200 U	0,04	0,0480																																																																								
Connexió superior per fixar la vareta al ...	1,200 U	0,49	0,5880																																																																								
Fixació composta per tac i cargol 5x27.	2,000 U	0,06	0,1200																																																																								
10% Costos indirectes			0,5132																																																																								
			4,0700																																																																								
2.5.3.2	<p>m² Subministrament i col·locació d'aïllament acústic sobre fals sostre de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK). Fins i tot p/p de talls de l'aïllant.</p> <p>Inclou: Tall, ajust i col·locació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'aïllaments.</td> <td>0,083 h</td> <td>24,57</td> <td>2,0393</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'aïllaments.</td> <td>0,083 h</td> <td>21,14</td> <td>1,7546</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Panell semirígid de llana mineral, CONFOR...</td> <td>1,050 m²</td> <td>4,18</td> <td>4,3890</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0771</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,8300</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,083 h	24,57	2,0393	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,083 h	21,14	1,7546	Panell semirígid de llana mineral, CONFOR...	1,050 m²	4,18	4,3890	10% Costos indirectes			0,0771				0,8300		44,74																																																				
Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,083 h	24,57	2,0393																																																																								
Ajudant muntador d'aïllaments.	0,083 h	21,14	1,7546																																																																								
Panell semirígid de llana mineral, CONFOR...	1,050 m²	4,18	4,3890																																																																								
10% Costos indirectes			0,0771																																																																								
			0,8300																																																																								
			9,09																																																																								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.5.3.3	<p>m² Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'aïllaments. 0,119 h 24,57 2,9238</p> <p>Ajudant muntador d'aïllaments. 0,119 h 21,14 2,5157</p> <p>(Materials)</p> <p>Adhesiu cimentós per a fixació de panells... 2,500 kg 0,45 1,1250</p> <p>Panell semirígid de llana mineral, CONFOR... 1,050 m² 4,18 4,3890</p> <p>(Resta d'obra) 0,1065</p> <p>10% Costos indirectes 1,1100</p>		
2.5.4.1	<p><b>2.5.4 PASSERES</b></p> <p>m² Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura major o igual a 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2). Sistema Placo Hydro Plus "PLACO", constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica de perfils primaris F530 "PLACO"; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat GM-FH1 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2000 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Glasroc X 13 "PLACO". Inclús fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta d'adormiment en pols PR Hydro "PLACO", cinta microperforada, de fibra de vidre, "PLACO" i accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador de falsos sostres. 0,595 h 26,41 15,7140</p> <p>Ajudant muntador de falsos sostres. 0,595 h 22,73 13,5244</p> <p>(Materials)</p> <p>Vareta roscada galvanitzada "PLACO", de 6... 1,800 U 0,80 1,4400</p> <p>Forquilla de suspensió F-530 "PLACO". 1,800 U 0,28 0,5040</p> <p>Peça d'empalmament F-530 "PLACO". 0,160 U 0,29 0,0464</p> <p>Cinta microperforada, de fibra de vidre, ... 1,400 m 0,08 0,1120</p> <p>Placa de guix laminat GM-FH1 / UNE-EN 152... 1,050 m² 17,61 18,4905</p> <p>Pasta d'adormiment en pols PR Hydro "PLAC... 0,330 kg 1,28 0,4224</p> <p>Perfil d'acer galvanitzat, F-530 "PLACO", ... 3,000 m 2,25 6,7500</p> <p>Cargol autoperforant THTPF 25 "PLACO", am... 10,000 U 0,04 0,4000</p> <p>Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 ... 1,000 U 0,01 0,0100</p> <p>(Resta d'obra) 0,5863</p> <p>10% Costos indirectes 5,8000</p>		12,17
			63,80

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.5.4.2	<p>m² Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'aïllaments. 0,119 h 24,57 2,9238</p> <p>Ajudant muntador d'aïllaments. 0,119 h 21,14 2,5157</p> <p>(Materials)</p> <p>Adhesiu cimentós per a fixació de panells... 2,500 kg 0,45 1,1250</p> <p>Panell semirígid de llana mineral, CONFOR... 1,050 m² 4,18 4,3890</p> <p>(Resta d'obra) 0,1065</p> <p>10% Costos indirectes 1,1100</p>		
2.5.5.1	<p><b>2.5.5 AILLAMENTS BAIXANTS</b></p> <p>m Subministrament i col·locació d'aïllament acústic en baixants de 110 mm de diàmetre, realitzat amb banda fonoaïllant bicapa, de 4 mm d'espessor, formada per una membrana autoadhesiva d'alta densitat termosoldada a una làmina de polietilè reticulat; disposada al voltant de la baixant a forma de camisa aïllant i fixada amb brides de plàstic. Inclús p/p de talls i segellat de juntes amb cinta autoadhesiva.</p> <p>Inclou: Tall del rotllo en trams. Folrat de la baixant. Col·locació de les brides. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'aïllaments. 0,227 h 24,57 5,5774</p> <p>Ajudant muntador d'aïllaments. 0,227 h 21,14 4,7988</p> <p>(Materials)</p> <p>Cinta autoadhesiva per closa de juntes. 1,000 m 0,30 0,3000</p> <p>Banda fonoaïllant bicapa, de 4 mm d'espes... 1,100 m 4,73 5,2030</p> <p>Brida de plàstic, per a fixació d'aïllame... 2,276 U 0,17 0,3869</p> <p>(Resta d'obra) 0,2039</p> <p>10% Costos indirectes 1,6500</p>		12,17
2.6.1	<p><b>2.6 RECRES CUTS</b></p> <p>m² Làmina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m² de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado.</p> <p>Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció. 0,030 h 25,57 0,7671</p> <p>Peó ordinari construcció. 0,015 h 19,47 0,2921</p> <p>(Materials)</p> <p>Film de polietileno de 0,15 mm de espesor... 1,150 m² 0,30 0,3450</p> <p>(Resta d'obra) 0,0258</p> <p>10% Costos indirectes 0,1400</p>		18,12
			1,57



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																													
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																												
2.6.2	<p>m² Aïllament termoacústic de sòls flotants, format per panell rígid de llana de roca volcànica Rocksol -E- 501 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 30 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,7 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,041 W/(mK), col·locat a topall, simplement recolzat, tapat amb film de polietilè de 0,2 mm d'espessor i desolidarització perimetral realitzada amb el mateix material aïllant, preparat per a rebre una base de paviment de morter o formigó. Inclús cinta autoadhesiva per a segellat de junts.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Col·locació del film de polietilè. Segellat de junts del film de polietilè.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'aïllaments.</td> <td>0,096 h</td> <td>24,57</td> <td>2,3587</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'aïllaments.</td> <td>0,096 h</td> <td>21,14</td> <td>2,0294</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Cinta autoadhesiva per closa de juntes.</td> <td>0,250 m</td> <td>0,30</td> <td>0,0750</td> </tr> <tr> <td>Panell rígid de llana de roca volcànica R...</td> <td>1,100 m²</td> <td>8,36</td> <td>9,1960</td> </tr> <tr> <td>Film de polietilè de 0,2 mm d'espessor i ...</td> <td>1,100 m²</td> <td>0,41</td> <td>0,4510</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,0899</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>1,4200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,096 h	24,57	2,3587	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,096 h	21,14	2,0294	Cinta autoadhesiva per closa de juntes.	0,250 m	0,30	0,0750	Panell rígid de llana de roca volcànica R...	1,100 m²	8,36	9,1960	Film de polietilè de 0,2 mm d'espessor i ...	1,100 m²	0,41	0,4510				0,0899	10% Costos indirectes			1,4200		
Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,096 h	24,57	2,3587																												
Ajudant muntador d'aïllaments.	0,096 h	21,14	2,0294																												
Cinta autoadhesiva per closa de juntes.	0,250 m	0,30	0,0750																												
Panell rígid de llana de roca volcànica R...	1,100 m²	8,36	9,1960																												
Film de polietilè de 0,2 mm d'espessor i ...	1,100 m²	0,41	0,4510																												
			0,0899																												
10% Costos indirectes			1,4200																												
2.6.3	<p>m² Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto bajo suelos de madera y laminados, realizado con láminas de espuma de polietileno reticulado Impactodan 5 "DANOSA", de 5 mm de espesor, dispuestas a testa y desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante, preparado para recibir directamente el suelo de madera o laminado. Incluso cinta autoadhesiva de espuma de polietileno reticulado, 70 "DANOSA", para sellado de juntas.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el suelo de madera o laminado.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Colocación del aislamiento sobre la superficie soporte. Corte del aislamiento. Sellado de juntas y uniones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'aïllaments.</td> <td>0,100 h</td> <td>24,57</td> <td>2,4570</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'aïllaments.</td> <td>0,100 h</td> <td>21,14</td> <td>2,1140</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Lámina de espuma de polietileno reticulad...</td> <td>1,220 m²</td> <td>2,49</td> <td>3,0378</td> </tr> <tr> <td>Cinta autoadhesiva de espuma de polietile...</td> <td>0,400 m</td> <td>0,70</td> <td>0,2800</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,0912</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,8000</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,100 h	24,57	2,4570	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,100 h	21,14	2,1140	Lámina de espuma de polietileno reticulad...	1,220 m²	2,49	3,0378	Cinta autoadhesiva de espuma de polietile...	0,400 m	0,70	0,2800				0,0912	10% Costos indirectes			0,8000		15,62				
Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,100 h	24,57	2,4570																												
Ajudant muntador d'aïllaments.	0,100 h	21,14	2,1140																												
Lámina de espuma de polietileno reticulad...	1,220 m²	2,49	3,0378																												
Cinta autoadhesiva de espuma de polietile...	0,400 m	0,70	0,2800																												
			0,0912																												
10% Costos indirectes			0,8000																												
2.6.4	<p>m² Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m² de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado.</p> <p>Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,030 h</td> <td>25,57</td> <td>0,7671</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,015 h</td> <td>19,47</td> <td>0,2921</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Film de polietileno de 0,15 mm de espesor...</td> <td>1,150 m²</td> <td>0,30</td> <td>0,3450</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,0258</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,030 h	25,57	0,7671	Peó ordinari construcció.	0,015 h	19,47	0,2921	Film de polietileno de 0,15 mm de espesor...	1,150 m²	0,30	0,3450				0,0258	10% Costos indirectes			0,1400		8,78								
Oficial 1ª construcció.	0,030 h	25,57	0,7671																												
Peó ordinari construcció.	0,015 h	19,47	0,2921																												
Film de polietileno de 0,15 mm de espesor...	1,150 m²	0,30	0,3450																												
			0,0258																												
10% Costos indirectes			0,1400																												
				1,57																											

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.6.5	<p>m² Base per a paviment interior, de 50 mm d'espessor, de morter autoanivellant de ciment CT - C12 - F3 segons UNE-EN 13813, abocat amb mescladora-bombejadora, sobre suport de formigó, prèvia aplicació de l'emprimació; i posterior aplicació de líquid de curat incolor, (0,15 l/m²). Inclús banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Emprimació de la superfície suport. Estès del morter mitjançant bombament. Aplicació del líquid de guarit.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª aplicador de morter autoanivel... 0,040 h 25,57 1,0228</p> <p>Ajudant aplicador de morter autoanivellan... 0,050 h 22,73 1,1365</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Mescladora-bombadora per morters autoaniv... 0,085 h 10,20 0,8670</p> <p>(Materials)</p> <p>Líquid de curat incolor, format per una d... 0,150 l 6,40 0,9600</p> <p>Mortor autoanivellant, CT - C12 - F3 sego... 0,050 m³ 97,00 4,8500</p> <p>Emprimació, per a la fixació de suports d... 0,200 kg 5,77 1,1540</p> <p>Panell rígid de poliestirè expandit, sego... 0,100 m² 0,92 0,0920</p> <p>(Resta d'obra) 0,0477</p> <p>10% Costos indirectes 1,0100</p>		
			11,14
2.7.1	<p><b>2.7 PAVIMENTS</b></p> <p>m² Paviment interior antilliscant de granet de forma quadrada, de 40x40 cm, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>OFICIAL 1A COL.LOCADOR 0,500 H 18,36 9,1800</p> <p>AJUDANT DE COL.LOCADOR 0,200 H 16,31 3,2620</p> <p>Manobre 0,030 h 20,00 0,6000</p> <p>(Materials)</p> <p>Beurada p/ceràmica, CG1, color 1,000 kg 0,31 0,3100</p> <p>Mortor adhesiu tipus C1 7,000 kg 0,21 1,4700</p> <p>Peça de granit 40 x 40 1,050 m² 45,00 47,2500</p> <p>Despeses auxiliars mà d'obra 0,140 % 1,18 0,1652</p> <p>(Resta d'obra) 0,0028</p> <p>10% Costos indirectes 6,2200</p>		
			68,46

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																													
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																												
2.7.2	<p>m² Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de rajoles de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar en peces de 27*27*1,6cm i 13,5*27*1,6cm, amb peça de remat cantell arrodonit, preu de compra 25 €/m²de, capacitat d'absorció d'aigua 6%&lt;E≤10%, grup AIIb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament Rd&gt;45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 3 segons CTE, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter de ciment M-10 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de ciment M-10, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replanteigs, talls, creuetes de PVC, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, pilars exempts i elevacions de nivell i, si s'escau, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat, neteja del paviment, cap i neteja final. Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les rajoles. Estesa de la capa de morter. Espolsada amb ciment de la superfície de la capa de morter. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals. Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª enrajolador.</td> <td>0,808 h</td> <td>25,57</td> <td>20,6606</td> </tr> <tr> <td>Ajudant enrajolador.</td> <td>0,404 h</td> <td>22,73</td> <td>9,1829</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus ...</td> <td>0,031 m³</td> <td>133,30</td> <td>4,1323</td> </tr> <tr> <td>Creuetes de PVC per a separació entre 3 i...</td> <td>5,000 U</td> <td>0,03</td> <td>0,1500</td> </tr> <tr> <td>Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) ...</td> <td>1,050 m²</td> <td>12,00</td> <td>12,6000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,5942</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,7300</td> </tr> </table>	Oficial 1ª enrajolador.	0,808 h	25,57	20,6606	Ajudant enrajolador.	0,404 h	22,73	9,1829	Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus ...	0,031 m³	133,30	4,1323	Creuetes de PVC per a separació entre 3 i...	5,000 U	0,03	0,1500	Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) ...	1,050 m²	12,00	12,6000	10% Costos indirectes			0,5942				4,7300		
Oficial 1ª enrajolador.	0,808 h	25,57	20,6606																												
Ajudant enrajolador.	0,404 h	22,73	9,1829																												
Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus ...	0,031 m³	133,30	4,1323																												
Creuetes de PVC per a separació entre 3 i...	5,000 U	0,03	0,1500																												
Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) ...	1,050 m²	12,00	12,6000																												
10% Costos indirectes			0,5942																												
			4,7300																												
2.7.3	<p>m Entornpeu de MDF, de 58x12 mm, recobert amb una làmina plàstica d'imitació de fusta, color a escollir, fixat al parament mitjançant adhesiu de muntatge. Inclús replanteig, talls, resolució de cantonades, unions i trobades, petit material auxiliar i neteja final.</p> <p>Inclou: Replanteig. Formació d'encastaments en cantonades i racons. Col·locació de l'entornpeu. Rejuntat. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense incloure buits de portes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª instal·lador de paviments lami...</td> <td>0,087 h</td> <td>25,57</td> <td>2,2246</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Adhesiu, amb classe de durabilitat D3 seg...</td> <td>0,050 l</td> <td>1,59</td> <td>0,0795</td> </tr> <tr> <td>Entornpeu de MDF, de 58x12 mm, recobert a...</td> <td>1,050 m</td> <td>3,25</td> <td>3,4125</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0434</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,5800</td> </tr> </table>	Oficial 1ª instal·lador de paviments lami...	0,087 h	25,57	2,2246	Adhesiu, amb classe de durabilitat D3 seg...	0,050 l	1,59	0,0795	Entornpeu de MDF, de 58x12 mm, recobert a...	1,050 m	3,25	3,4125	10% Costos indirectes			0,0434				0,5800		52,05								
Oficial 1ª instal·lador de paviments lami...	0,087 h	25,57	2,2246																												
Adhesiu, amb classe de durabilitat D3 seg...	0,050 l	1,59	0,0795																												
Entornpeu de MDF, de 58x12 mm, recobert a...	1,050 m	3,25	3,4125																												
10% Costos indirectes			0,0434																												
			0,5800																												
	<p><b>2.8 ENRAJOLATS.</b></p> <p><b>2.8.1 PLATS DE DUTXA</b></p>		6,34																												

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																								
2.8.1.1	<p>m² Subministrament i col·locació de revestiment de rajola de gres color blanc, acabat antilliscant classe C, de 24,5x12x9 mm en terres i parets de vasos de piscines, rebudes amb adhesiu de ciment normal, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color blanc, sobre arrebossat previ de morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 i rejuntat amb morter de juntes de resines reactives RG, per junta oberta entre 3 i 15 mm. Inclús p/p de talls i neteja final.</p> <p>Inclou: Neteja i humectació del parament a revestir. Arrebossat previ del parament. Col·locació d'una regla horitzontal a l'inici de l'enrajolat. Replanteig de les peces en el parament per l'especejament de les mateixes. Col·locació de les peces emprant plana de goma. Rejuntat amb beurada de ciment. Neteja del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª enrajolador.</td> <td>0,772 h</td> <td>23,30</td> <td>17,9876</td> </tr> <tr> <td>Ajudant enrajolador.</td> <td>0,742 h</td> <td>20,68</td> <td>15,3446</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Aigua.</td> <td>0,010 m³</td> <td>1,50</td> <td>0,0150</td> </tr> <tr> <td>Adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb ll...</td> <td>4,000 kg</td> <td>0,67</td> <td>2,6800</td> </tr> <tr> <td>Morter de junts de resines reactives RG, ...</td> <td>0,500 kg</td> <td>9,75</td> <td>4,8750</td> </tr> <tr> <td>Morter industrial per a obra de paleta, d...</td> <td>0,056 t</td> <td>39,80</td> <td>2,2288</td> </tr> <tr> <td>Rajola de gres color blanc, acabat antill...</td> <td>1,000 m²</td> <td>11,14</td> <td>11,1400</td> </tr> <tr> <td>Material complementari per revestiment de...</td> <td>1,000 Ut</td> <td>0,75</td> <td>0,7500</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,9990</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>5,6000</td> </tr> </table>	Oficial 1ª enrajolador.	0,772 h	23,30	17,9876	Ajudant enrajolador.	0,742 h	20,68	15,3446	Aigua.	0,010 m³	1,50	0,0150	Adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb ll...	4,000 kg	0,67	2,6800	Morter de junts de resines reactives RG, ...	0,500 kg	9,75	4,8750	Morter industrial per a obra de paleta, d...	0,056 t	39,80	2,2288	Rajola de gres color blanc, acabat antill...	1,000 m²	11,14	11,1400	Material complementari per revestiment de...	1,000 Ut	0,75	0,7500				0,9990	10% Costos indirectes			5,6000		
Oficial 1ª enrajolador.	0,772 h	23,30	17,9876																																								
Ajudant enrajolador.	0,742 h	20,68	15,3446																																								
Aigua.	0,010 m³	1,50	0,0150																																								
Adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb ll...	4,000 kg	0,67	2,6800																																								
Morter de junts de resines reactives RG, ...	0,500 kg	9,75	4,8750																																								
Morter industrial per a obra de paleta, d...	0,056 t	39,80	2,2288																																								
Rajola de gres color blanc, acabat antill...	1,000 m²	11,14	11,1400																																								
Material complementari per revestiment de...	1,000 Ut	0,75	0,7500																																								
			0,9990																																								
10% Costos indirectes			5,6000																																								
2.8.1.2	<p>m² Subministrament i col·locació de xapat amb plaques de marbre Amarillo Marés amb la qualitat exigida pel mètode de classificació de "LEVANTINA", acabat tosquejat, de 60x40x3 cm, color gris groguenc, subjectades amb quatre pivots ocults d'acer inoxidable per peces, d'al menys 5 mm de diàmetre i 30 mm de longitud, col·locats horitzontal i verticalment, compartint cada ancoratge els pivots de dues peces adjacents, prèvia subjecció dels ancoratges amb morter hidràulic per assegurar la seva resistència en penjar la pedra en aquests. Inclús p/p de caixes en mur, talls, biaixos, junts i peces especials.</p> <p>Inclou: Neteja i humectació del parament a revestir. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Subjecció prèvia dels ancoratges en el parament suport. Preparació de la pedra natural. Col·locació de les plaques sobre els ancoratges. Comprovació de l'aplatat, nivell i alineació de la filada de plaques. Col·locació entre placa i placa dels separadors. Neteja final del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª col·locador de pedra natural.</td> <td>1,031 h</td> <td>23,30</td> <td>24,0223</td> </tr> <tr> <td>Ajudant col·locador de pedra natural.</td> <td>1,031 h</td> <td>20,68</td> <td>21,3211</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Separadors de PVC, de 2 mm d'espessor, pe...</td> <td>34,000 U</td> <td>0,02</td> <td>0,6800</td> </tr> <tr> <td>Placa de marbre Amarillo Marés amb la qua...</td> <td>1,050 m²</td> <td>89,86</td> <td>94,3530</td> </tr> <tr> <td>Repercussió per ancoratge ocult mitjançan...</td> <td>1,000 m²</td> <td>13,48</td> <td>13,4800</td> </tr> <tr> <td>Repercussió per subjecció dels ancoratges...</td> <td>1,000 m²</td> <td>1,84</td> <td>1,8400</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,9036</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>15,6600</td> </tr> </table>	Oficial 1ª col·locador de pedra natural.	1,031 h	23,30	24,0223	Ajudant col·locador de pedra natural.	1,031 h	20,68	21,3211	Separadors de PVC, de 2 mm d'espessor, pe...	34,000 U	0,02	0,6800	Placa de marbre Amarillo Marés amb la qua...	1,050 m²	89,86	94,3530	Repercussió per ancoratge ocult mitjançan...	1,000 m²	13,48	13,4800	Repercussió per subjecció dels ancoratges...	1,000 m²	1,84	1,8400				0,9036	10% Costos indirectes			15,6600		61,62								
Oficial 1ª col·locador de pedra natural.	1,031 h	23,30	24,0223																																								
Ajudant col·locador de pedra natural.	1,031 h	20,68	21,3211																																								
Separadors de PVC, de 2 mm d'espessor, pe...	34,000 U	0,02	0,6800																																								
Placa de marbre Amarillo Marés amb la qua...	1,050 m²	89,86	94,3530																																								
Repercussió per ancoratge ocult mitjançan...	1,000 m²	13,48	13,4800																																								
Repercussió per subjecció dels ancoratges...	1,000 m²	1,84	1,8400																																								
			0,9036																																								
10% Costos indirectes			15,6600																																								
			172,26																																								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.8.1.3	<p>U Mampara frontal per a dutxa, de 1301 a 1500 mm d'amplada i 1950 mm d'altura, formada per una porta corredissa i un panell fix, de vidre transparent amb perfils d'alumini acabat blanc. Inclús fixacions i segellat de junts.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat dels punts de fixació. Instal·lació dels perfils que formen la mampara per a dutxa. Muntatge del panell i de la porta. Muntatge dels accessoris. Segellat de les juntes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 1,731 h 26,41 45,7157</p> <p>Ajudant muntador. 1,731 h 22,73 39,3456</p> <p>(Materials)</p> <p>Mampara frontal per a dutxa, de 1301 a 15... 1,000 U 375,00 375,0000</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 1,6987 46,1800</p>		
2.8.1.4	<p>m² Formació de pendents de plat de dutxa mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa d'argila expandida, abocada en sec i consolidada en la seva superfície amb beurada de ciment, proporcionant una resistència a compressió de 1 MPa i con una conductivitat tèrmica de 0,087 W/(mK), amb espessor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 4 cm d'espessor, acabat remolinat, en coberta plana, amb un pendent del 1% al 5%.</p> <p>Inclou: Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocament en sec de l'argila expandida fins a arribar al nivell de coronació de les mestres, i consolidació amb beurada de ciment. Abocament, estesa i reglejat del morter de regularització.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció. 0,104 h 25,57 2,6593</p> <p>Peó ordinari construcció. 0,336 h 19,47 6,5419</p> <p>(Materials)</p> <p>Argila expandida, subministrada en sacs, ... 0,100 m³ 135,87 13,5870</p> <p>Maó ceràmic buit (totxana), per revestir,... 3,000 U 0,16 0,4800</p> <p>Aigua. 0,014 m³ 1,50 0,0210</p> <p>Beurada de ciment 1/3 CEM II/B-P 32,5 N. 0,010 m³ 105,10 1,0510</p> <p>Morter industrial per a obra de paleta, d... 0,075 t 33,86 2,5395</p> <p>Panell rígid de poliestirè expandit, sego... 0,010 m² 1,34 0,0134</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,1869 2,7100</p>		507,94
			29,79

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
2.8.1.5	<p>m² Full interior de mitgera de dos fulls, de 7 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.</p> <p>Inclou: Replanteig, planta a planta. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Seient de la primera filada sobre capa de morter. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Neteja del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció en treballs de ram...</td> <td>0,446 h</td> <td>23,78</td> <td>10,6059</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció en treballs de r...</td> <td>0,240 h</td> <td>19,83</td> <td>4,7592</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Mesclador continu amb sitja, per a morter...</td> <td>0,052 h</td> <td>1,73</td> <td>0,0900</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Maó ceràmic buit (totxana), per revestir,...</td> <td>23,000 U</td> <td>0,16</td> <td>3,6800</td> </tr> <tr> <td>Aigua.</td> <td>0,004 m³</td> <td>1,50</td> <td>0,0060</td> </tr> <tr> <td>Morter industrial per a obra de paleta, d...</td> <td>0,014 t</td> <td>30,98</td> <td>0,4337</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4652</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,0000</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció en treballs de ram...	0,446 h	23,78	10,6059	Peó ordinari construcció en treballs de r...	0,240 h	19,83	4,7592	Mesclador continu amb sitja, per a morter...	0,052 h	1,73	0,0900	Maó ceràmic buit (totxana), per revestir,...	23,000 U	0,16	3,6800	Aigua.	0,004 m³	1,50	0,0060	Morter industrial per a obra de paleta, d...	0,014 t	30,98	0,4337	10% Costos indirectes			0,4652				2,0000		
Oficial 1ª construcció en treballs de ram...	0,446 h	23,78	10,6059																																
Peó ordinari construcció en treballs de r...	0,240 h	19,83	4,7592																																
Mesclador continu amb sitja, per a morter...	0,052 h	1,73	0,0900																																
Maó ceràmic buit (totxana), per revestir,...	23,000 U	0,16	3,6800																																
Aigua.	0,004 m³	1,50	0,0060																																
Morter industrial per a obra de paleta, d...	0,014 t	30,98	0,4337																																
10% Costos indirectes			0,4652																																
			2,0000																																
2.8.1.6	<p>m² Impermeabilització baix revestiment ceràmic o petri, en paraments verticals i horitzontals de locals humits, amb làmina impermeabilitzant autoadhesiva de betum modificat amb elastòmer (SBS), LBA-15-PE, Sanibric "CHOVA", amb armadura de feltre de polièster que actua com a autoprotecció superior i plàstic siliconat per rebutjar en la cara inferior, de superfície no protegida, prèvia emprimació amb preparador de superfícies ChovASTAR "CHOVA", a base de betums i resines acríliques en dispersió aquosa.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el revestiment.</p> <p>Inclou: Tall i preparació de les làmines asfàltiques. Estès de l'adhesiu cimentós. Col·locació de la impermeabilització.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...</td> <td>0,173 h</td> <td>25,57</td> <td>4,4236</td> </tr> <tr> <td>Ajudant aplicador de làmines impermeabili...</td> <td>0,173 h</td> <td>22,73</td> <td>3,9323</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Preparador de superfícies ChovASTAR "CHOV...</td> <td>0,200 kg</td> <td>0,57</td> <td>0,1140</td> </tr> <tr> <td>Làmina impermeabilitzant autoadhesiva de ...</td> <td>1,200 m²</td> <td>9,02</td> <td>10,8240</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1661</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,9500</td> </tr> </table>	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...	0,173 h	25,57	4,4236	Ajudant aplicador de làmines impermeabili...	0,173 h	22,73	3,9323	Preparador de superfícies ChovASTAR "CHOV...	0,200 kg	0,57	0,1140	Làmina impermeabilitzant autoadhesiva de ...	1,200 m²	9,02	10,8240	10% Costos indirectes			0,1661				1,9500		22,04								
Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab...	0,173 h	25,57	4,4236																																
Ajudant aplicador de làmines impermeabili...	0,173 h	22,73	3,9323																																
Preparador de superfícies ChovASTAR "CHOV...	0,200 kg	0,57	0,1140																																
Làmina impermeabilitzant autoadhesiva de ...	1,200 m²	9,02	10,8240																																
10% Costos indirectes			0,1661																																
			1,9500																																
			21,41																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.8.1.7	<p>m² Impermeabilització baix revestiment ceràmic o petri, en paraments verticals i horitzontals de locals humits, amb làmina impermeabilitzant flexible de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit, de 0,5 mm d'espessor i 285 g/m², fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris, a base de ciment, àrids de granulometria fina, resines sintètiques i additius especials. Inclús complements de reforç en tractament de punts singulars amb banda de reforç de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit, de 120 mm d'amplada i de 0,7 mm d'espessor; i morter cimentós impermeabilitzant flexible bicomponent, de color gris.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el revestiment.</p> <p>Inclou: Tall i preparació de les làmines de poliolefines. Estès de l'adhesiu cimentós. Col·locació de la impermeabilització. Execució de reforços en punts singulars. Resolució d'unions. Segellat de juntes elàstiques.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª aplicador de làmines impermeab... 0,196 h 25,57 5,0117</p> <p>Ajudant aplicador de làmines impermeabili... 0,196 h 22,73 4,4551</p> <p>(Materials)</p> <p>Mortor cimentós impermeabilitzant flexibl... 0,188 kg 0,81 0,1523</p> <p>Adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, sego... 2,000 kg 0,95 1,9000</p> <p>Làmina impermeabilitzant flexible de poli... 1,070 m² 10,14 10,8498</p> <p>Banda de reforç de polietilè, amb ambdues... 1,000 m 4,22 4,2200</p> <p>Cartutx de silicona acètica monocomponent... 0,100 U 7,39 0,7390</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,1921 2,7500</p>		
2.8.1.8	<p>U Subministrament i instal·lació de bunera sifònica de PVC amb reixa d'acer inoxidable de 100x100 mm i sortides vertical i horitzontal, model SS-55-B "ADEQUA". Inclús làmina impermeabilitzant de PVC de 1,5x1,5 m, para la posterior impermeabilització del terra y las paredes de la dutxa, fins a 60 cm d'alçada. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació del desguàs. Connexionat. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª lampista. 0,137 h 23,78 3,2579</p> <p>Ajudant lampista. 0,069 h 20,41 1,4083</p> <p>(Materials)</p> <p>Bunera sifònica de PVC amb reixa d'acer i... 1,000 Ut 11,11 11,1100</p> <p>Làmina impermeabilitzant de PVC de 1,5x1,... 1,000 Ut 46,38 46,3800</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,0938 6,2300</p>		30,27
	<b>2.8.2 ENRAJOLATS BANYS</b>		68,48

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
2.8.2.1	<p>m² Revestiment interior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª enrajolador.</td> <td>0,492 h</td> <td>23,30</td> <td>11,4636</td> </tr> <tr> <td>Ajudant enrajolador.</td> <td>0,246 h</td> <td>20,68</td> <td>5,0873</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Morter de junts cimentós millorat, amb ab...</td> <td>0,260 kg</td> <td>2,98</td> <td>0,7748</td> </tr> <tr> <td>Adhesiu en dispersió normal, D1, segons U...</td> <td>5,000 kg</td> <td>1,60</td> <td>8,0000</td> </tr> <tr> <td>Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...</td> <td>0,350 U</td> <td>2,40</td> <td>0,8400</td> </tr> <tr> <td>Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, ga...</td> <td>1,050 m²</td> <td>11,82</td> <td>12,4110</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,3333</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>3,8900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª enrajolador.	0,492 h	23,30	11,4636	Ajudant enrajolador.	0,246 h	20,68	5,0873	Morter de junts cimentós millorat, amb ab...	0,260 kg	2,98	0,7748	Adhesiu en dispersió normal, D1, segons U...	5,000 kg	1,60	8,0000	Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...	0,350 U	2,40	0,8400	Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, ga...	1,050 m²	11,82	12,4110				0,3333	10% Costos indirectes			3,8900		
Oficial 1ª enrajolador.	0,492 h	23,30	11,4636																																
Ajudant enrajolador.	0,246 h	20,68	5,0873																																
Morter de junts cimentós millorat, amb ab...	0,260 kg	2,98	0,7748																																
Adhesiu en dispersió normal, D1, segons U...	5,000 kg	1,60	8,0000																																
Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...	0,350 U	2,40	0,8400																																
Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, ga...	1,050 m²	11,82	12,4110																																
			0,3333																																
10% Costos indirectes			3,8900																																
			42,80																																
2.8.3.1	<p><b>2.8.3 ENRAJOLATS GALERIES</b></p> <p>m² Revestiment interior amb peces de gres esmaltat extrusionat ferrès o similar, de 200x200 mm, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color beige, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª enrajolador.</td> <td>0,492 h</td> <td>23,30</td> <td>11,4636</td> </tr> <tr> <td>Ajudant enrajolador.</td> <td>0,246 h</td> <td>20,68</td> <td>5,0873</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Morter de junts cimentós millorat, amb ab...</td> <td>0,260 kg</td> <td>2,98</td> <td>0,7748</td> </tr> <tr> <td>Adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12...</td> <td>8,000 kg</td> <td>0,51</td> <td>4,0800</td> </tr> <tr> <td>Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...</td> <td>0,350 U</td> <td>2,40</td> <td>0,8400</td> </tr> <tr> <td>Peces de gres esmaltat extrusionat ferrès...</td> <td>1,050 m²</td> <td>25,00</td> <td>26,2500</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,3343</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>4,8800</td> </tr> </table>	Oficial 1ª enrajolador.	0,492 h	23,30	11,4636	Ajudant enrajolador.	0,246 h	20,68	5,0873	Morter de junts cimentós millorat, amb ab...	0,260 kg	2,98	0,7748	Adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12...	8,000 kg	0,51	4,0800	Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...	0,350 U	2,40	0,8400	Peces de gres esmaltat extrusionat ferrès...	1,050 m²	25,00	26,2500				0,3343	10% Costos indirectes			4,8800		
Oficial 1ª enrajolador.	0,492 h	23,30	11,4636																																
Ajudant enrajolador.	0,246 h	20,68	5,0873																																
Morter de junts cimentós millorat, amb ab...	0,260 kg	2,98	0,7748																																
Adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12...	8,000 kg	0,51	4,0800																																
Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...	0,350 U	2,40	0,8400																																
Peces de gres esmaltat extrusionat ferrès...	1,050 m²	25,00	26,2500																																
			0,3343																																
10% Costos indirectes			4,8800																																
			53,71																																
	<p><b>2.8.4 BUGADERIA</b></p>																																		



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																																
2.8.4.1	<p>m² Revestiment interior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª enrajolador.</td> <td>0,492 h</td> <td>23,30</td> <td>11,4636</td> </tr> <tr> <td>Ajudant enrajolador.</td> <td>0,246 h</td> <td>20,68</td> <td>5,0873</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Morter de junts cimentós millorat, amb ab...</td> <td>0,260 kg</td> <td>2,98</td> <td>0,7748</td> </tr> <tr> <td>Adhesiu en dispersió normal, D1, segons U...</td> <td>5,000 kg</td> <td>1,60</td> <td>8,0000</td> </tr> <tr> <td>Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...</td> <td>0,350 U</td> <td>2,40</td> <td>0,8400</td> </tr> <tr> <td>Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, ga...</td> <td>1,050 m²</td> <td>11,82</td> <td>12,4110</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,3333</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>3,8900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª enrajolador.	0,492 h	23,30	11,4636	Ajudant enrajolador.	0,246 h	20,68	5,0873	Morter de junts cimentós millorat, amb ab...	0,260 kg	2,98	0,7748	Adhesiu en dispersió normal, D1, segons U...	5,000 kg	1,60	8,0000	Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...	0,350 U	2,40	0,8400	Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, ga...	1,050 m²	11,82	12,4110				0,3333	10% Costos indirectes			3,8900																		
Oficial 1ª enrajolador.	0,492 h	23,30	11,4636																																																
Ajudant enrajolador.	0,246 h	20,68	5,0873																																																
Morter de junts cimentós millorat, amb ab...	0,260 kg	2,98	0,7748																																																
Adhesiu en dispersió normal, D1, segons U...	5,000 kg	1,60	8,0000																																																
Kit de creuetes de PVC per garantir un gr...	0,350 U	2,40	0,8400																																																
Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, ga...	1,050 m²	11,82	12,4110																																																
			0,3333																																																
10% Costos indirectes			3,8900																																																
				42,80																																															
	<p><b>2.9 FUSTERIES INTERIORS</b></p> <p><b>2.9.1 PORTES</b></p> <p>U Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 70x40 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut de roseta d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja. Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª fuster.</td> <td>1,417 h</td> <td>26,02</td> <td>36,8703</td> </tr> <tr> <td>Ajudant fuster.</td> <td>1,416 h</td> <td>22,91</td> <td>32,4406</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Bastiment de base de fusta de pi, 70x40 m...</td> <td>1,000 U</td> <td>22,45</td> <td>22,4500</td> </tr> <tr> <td>Galze de MDF, acabat amb melamina de colo...</td> <td>5,100 m</td> <td>3,12</td> <td>15,9120</td> </tr> <tr> <td>Tapajunts de MDF, amb acabat amb melamin...</td> <td>10,400 m</td> <td>1,36</td> <td>14,1440</td> </tr> <tr> <td>Porta interior cega buida, de tauler de f...</td> <td>1,000 U</td> <td>52,38</td> <td>52,3800</td> </tr> <tr> <td>Joc de manovella i escut de roseta d'acer...</td> <td>1,000 U</td> <td>83,98</td> <td>83,9800</td> </tr> <tr> <td>Pomel·la de 100x58 mm, amb acabat, d'acer...</td> <td>3,000 U</td> <td>7,34</td> <td>22,0200</td> </tr> <tr> <td>Cargol d'acer 19/22 mm.</td> <td>18,000 U</td> <td>0,03</td> <td>0,5400</td> </tr> <tr> <td>Pany d'embotir, front, accessoris i cargo...</td> <td>1,000 U</td> <td>12,42</td> <td>12,4200</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,3831</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>29,4500</td> </tr> </table>	Oficial 1ª fuster.	1,417 h	26,02	36,8703	Ajudant fuster.	1,416 h	22,91	32,4406	Bastiment de base de fusta de pi, 70x40 m...	1,000 U	22,45	22,4500	Galze de MDF, acabat amb melamina de colo...	5,100 m	3,12	15,9120	Tapajunts de MDF, amb acabat amb melamin...	10,400 m	1,36	14,1440	Porta interior cega buida, de tauler de f...	1,000 U	52,38	52,3800	Joc de manovella i escut de roseta d'acer...	1,000 U	83,98	83,9800	Pomel·la de 100x58 mm, amb acabat, d'acer...	3,000 U	7,34	22,0200	Cargol d'acer 19/22 mm.	18,000 U	0,03	0,5400	Pany d'embotir, front, accessoris i cargo...	1,000 U	12,42	12,4200				1,3831	10% Costos indirectes			29,4500		
Oficial 1ª fuster.	1,417 h	26,02	36,8703																																																
Ajudant fuster.	1,416 h	22,91	32,4406																																																
Bastiment de base de fusta de pi, 70x40 m...	1,000 U	22,45	22,4500																																																
Galze de MDF, acabat amb melamina de colo...	5,100 m	3,12	15,9120																																																
Tapajunts de MDF, amb acabat amb melamin...	10,400 m	1,36	14,1440																																																
Porta interior cega buida, de tauler de f...	1,000 U	52,38	52,3800																																																
Joc de manovella i escut de roseta d'acer...	1,000 U	83,98	83,9800																																																
Pomel·la de 100x58 mm, amb acabat, d'acer...	3,000 U	7,34	22,0200																																																
Cargol d'acer 19/22 mm.	18,000 U	0,03	0,5400																																																
Pany d'embotir, front, accessoris i cargo...	1,000 U	12,42	12,4200																																																
			1,3831																																																
10% Costos indirectes			29,4500																																																
				323,99																																															

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																				
2.9.1.2	<p>U Porta interior corredissa per a armadura metàl·lica, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, format per ànima alveolar de paper kraft i xapat de tauler de fibres, acabat amb revestiment de melamina; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 100x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, de tanca i tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie mitja.</p> <p>Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª fuster.</td> <td>4,470 h</td> <td>26,02</td> <td>116,3094</td> </tr> <tr> <td>Ajudant fuster.</td> <td>4,465 h</td> <td>22,91</td> <td>102,2932</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Bastiment de base de fusta de pi, 100x35 ...</td> <td>1,000 U</td> <td>62,22</td> <td>62,2200</td> </tr> <tr> <td>Galze de MDF, acabat amb melamina de colo...</td> <td>5,100 m</td> <td>10,78</td> <td>54,9780</td> </tr> <tr> <td>Tapajunts de MDF, amb acabat amb melamin...</td> <td>10,400 m</td> <td>1,36</td> <td>14,1440</td> </tr> <tr> <td>Porta interior cega buida, de tauler de f...</td> <td>1,000 U</td> <td>52,38</td> <td>52,3800</td> </tr> <tr> <td>Tirador amb maneta per a tancament d'acer...</td> <td>1,000 U</td> <td>116,94</td> <td>116,9400</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,3754</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>52,3600</td> </tr> </table>	Oficial 1ª fuster.	4,470 h	26,02	116,3094	Ajudant fuster.	4,465 h	22,91	102,2932	Bastiment de base de fusta de pi, 100x35 ...	1,000 U	62,22	62,2200	Galze de MDF, acabat amb melamina de colo...	5,100 m	10,78	54,9780	Tapajunts de MDF, amb acabat amb melamin...	10,400 m	1,36	14,1440	Porta interior cega buida, de tauler de f...	1,000 U	52,38	52,3800	Tirador amb maneta per a tancament d'acer...	1,000 U	116,94	116,9400				4,3754	10% Costos indirectes			52,3600		
Oficial 1ª fuster.	4,470 h	26,02	116,3094																																				
Ajudant fuster.	4,465 h	22,91	102,2932																																				
Bastiment de base de fusta de pi, 100x35 ...	1,000 U	62,22	62,2200																																				
Galze de MDF, acabat amb melamina de colo...	5,100 m	10,78	54,9780																																				
Tapajunts de MDF, amb acabat amb melamin...	10,400 m	1,36	14,1440																																				
Porta interior cega buida, de tauler de f...	1,000 U	52,38	52,3800																																				
Tirador amb maneta per a tancament d'acer...	1,000 U	116,94	116,9400																																				
			4,3754																																				
10% Costos indirectes			52,3600																																				
2.9.1.3	<p>U Carcassa metàl·lica de travessers metàl·lics amb unió per encaix, preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple, de fusta, de 90x200 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta; col·locació en entramat autoportant de plaques de guix, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques.</p> <p>Inclou: Muntatge i col·locació de la carcassa amb els distanciadors en els seus allotjaments. Anivellació i fixació a la paret amb paletades de morter o guix. Fixació sobre el paviment mitjançant cargolat. Rejuntat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>1,154 h</td> <td>25,57</td> <td>29,5078</td> </tr> <tr> <td>Ajudant construcció.</td> <td>1,154 h</td> <td>22,73</td> <td>26,2304</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Kit per a carcassa metàl·lica, format per...</td> <td>1,000 U</td> <td>128,04</td> <td>128,0400</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,1118</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>18,4900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	1,154 h	25,57	29,5078	Ajudant construcció.	1,154 h	22,73	26,2304	Kit per a carcassa metàl·lica, format per...	1,000 U	128,04	128,0400				1,1118	10% Costos indirectes			18,4900		576,00																
Oficial 1ª construcció.	1,154 h	25,57	29,5078																																				
Ajudant construcció.	1,154 h	22,73	26,2304																																				
Kit per a carcassa metàl·lica, format per...	1,000 U	128,04	128,0400																																				
			1,1118																																				
10% Costos indirectes			18,4900																																				
			203,38																																				

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.9.1.4	<p>U Porta interior abatible, cega, de dues fulles de 203x70x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 70x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.</p> <p>Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de les fulles. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª fuster. 1,615 h 26,02 42,0223</p> <p>Ajudant fuster. 1,615 h 22,91 36,9997</p> <p>(Materials)</p> <p>Bastiment de base de fusta de pi, 70x35 m... 1,000 U 17,83 17,8300</p> <p>Galze de MDF, acabat amb melamina de colo... 6,000 m 3,12 18,7200</p> <p>Tapajunts de MDF, amb acabat amb melamin... 12,100 m 1,36 16,4560</p> <p>Porta interior cega buida, de tauler de f... 2,000 U 52,38 104,7600</p> <p>Joc de manovella i escut llarg d'acer ino... 2,000 U 76,81 153,6200</p> <p>Pomel·la de 100x58 mm, amb acabat, d'acer... 6,000 U 7,34 44,0400</p> <p>Cargol d'acer 19/22 mm. 36,000 U 0,03 1,0800</p> <p>Pany d'embotir, front, accessoris i cargo... 1,000 U 12,42 12,4200</p> <p>(Resta d'obra) 1,5820</p> <p>10% Costos indirectes 44,9500</p>		
2.9.1.5	<p>U Porta interior abatible, cega, de dues fulles, una de 203x80x3,5 cm i l'altra de 203*60*3,5cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 70x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.</p> <p>Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de les fulles. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª fuster. 1,615 h 26,02 42,0223</p> <p>Ajudant fuster. 1,615 h 22,91 36,9997</p> <p>(Materials)</p> <p>Bastiment de base de fusta de pi, 70x35 m... 1,000 U 17,83 17,8300</p> <p>Galze de MDF, acabat amb melamina de colo... 5,800 m 3,12 18,0960</p> <p>Tapajunts de MDF, amb acabat amb melamin... 11,700 m 1,36 15,9120</p> <p>Porta interior cega buida, de tauler de f... 1,000 U 52,38 52,3800</p> <p>Porta interior cega buida, de tauler de f... 1,000 U 52,38 52,3800</p> <p>Joc de manovella i escut llarg d'acer ino... 2,000 U 76,81 153,6200</p> <p>Pomel·la de 100x58 mm, amb acabat, d'acer... 6,000 U 7,34 44,0400</p> <p>Cargol d'acer 19/22 mm. 36,000 U 0,03 1,0800</p> <p>Pany d'embotir, front, accessoris i cargo... 1,000 U 12,42 12,4200</p> <p>(Resta d'obra) 1,5800</p> <p>10% Costos indirectes 44,8400</p>		494,48
			493,20

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.9.1.6	<p>U Topall de porta, tipus cautxú, per a sol, color marró, fixat mitjançant cargols. Inclou: Replanteig dels punts de fixació. Muntatge i fixació del topall. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)                      Ajudant muntador. 0,058 h 22,73 1,3183</p> <p>(Materials)                      Cargol autoroscant protegit contra l'oxid... 1,000 U 0,04 0,0400                      Topall de porta, tipus cautxú, per a sol,... 1,000 U 1,13 1,1300</p> <p>(Resta d'obra)                      10% Costos indirectes 0,0217 0,2500</p>		
2.9.1.7	<p>U Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 60-C5, d'una fulla de 63 mm d'espessor, 900x2000 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes per a ús moderat. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada i provada. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cercol. Fixació del cercol al parament. Segellat de junts perimetrals. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)                      Oficial 1ª construcció. 0,519 h 25,57 13,2708                      Ajudant construcció. 0,519 h 22,73 11,7969</p> <p>(Materials)                      Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 ... 1,000 U 248,52 248,5200                      Tancaportes per a ús moderat de porta tal... 1,000 U 97,02 97,0200</p> <p>(Resta d'obra)                      10% Costos indirectes 0,5023 37,1100</p>		2,76
2.9.1.8	<p>U Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 60-C5, de dues fulles de 63 mm d'espessor, 1700x2000 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús ambdues fulles provistes de tancaportes per a ús moderat, selector de tancament per a assegurar l'adequat tancament de les portes. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada i provada. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cercol. Fixació del cercol al parament. Segellat de junts perimetrals. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)                      Oficial 1ª construcció. 0,865 h 25,57 22,1181                      Ajudant construcció. 0,865 h 22,73 19,6615</p> <p>(Materials)                      Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 ... 1,000 U 536,28 536,2800                      Tancaportes per a ús moderat de porta tal... 2,000 U 85,02 170,0400                      Selector de tancament per a assegurar l'a... 1,000 U 51,23 51,2300</p> <p>(Resta d'obra)                      10% Costos indirectes 0,8404 80,0200</p>		408,22
			880,19

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																				
2.9.1.9	<p>U Porta interior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1640x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,346 h</td> <td>25,97</td> <td>8,9856</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,346 h</td> <td>22,81</td> <td>7,8923</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Porta interior abatible de dues fulles de...</td> <td>1,000 U</td> <td>253,97</td> <td>253,9700</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,3421</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>27,1200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,346 h	25,97	8,9856	Ajudant serraller.	0,346 h	22,81	7,8923	Porta interior abatible de dues fulles de...	1,000 U	253,97	253,9700	10% Costos indirectes			0,3421				27,1200		
Oficial 1ª serraller.	0,346 h	25,97	8,9856																				
Ajudant serraller.	0,346 h	22,81	7,8923																				
Porta interior abatible de dues fulles de...	1,000 U	253,97	253,9700																				
10% Costos indirectes			0,3421																				
			27,1200																				
2.9.1.10	<p>U Porta interior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1440x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,346 h</td> <td>25,97</td> <td>8,9856</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,346 h</td> <td>22,81</td> <td>7,8923</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Porta interior abatible de dues fulles de...</td> <td>1,000 U</td> <td>225,63</td> <td>225,6300</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,3421</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24,2900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,346 h	25,97	8,9856	Ajudant serraller.	0,346 h	22,81	7,8923	Porta interior abatible de dues fulles de...	1,000 U	225,63	225,6300	10% Costos indirectes			0,3421				24,2900		298,31
Oficial 1ª serraller.	0,346 h	25,97	8,9856																				
Ajudant serraller.	0,346 h	22,81	7,8923																				
Porta interior abatible de dues fulles de...	1,000 U	225,63	225,6300																				
10% Costos indirectes			0,3421																				
			24,2900																				
			267,14																				

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																
2.9.1.11	<p>U Porta interior abatible d'una fulla de 38 mm d'espessor, 700x1745 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia replena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,231 h</td> <td>25,97</td> <td>5,9991</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,231 h</td> <td>22,81</td> <td>5,2691</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Porta interior abatible d'una fulla de 38...</td> <td>1,000 U</td> <td>112,00</td> <td>112,0000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,2218</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,231 h	25,97	5,9991	Ajudant serraller.	0,231 h	22,81	5,2691	Porta interior abatible d'una fulla de 38...	1,000 U	112,00	112,0000	10% Costos indirectes			0,2218		
Oficial 1ª serraller.	0,231 h	25,97	5,9991																
Ajudant serraller.	0,231 h	22,81	5,2691																
Porta interior abatible d'una fulla de 38...	1,000 U	112,00	112,0000																
10% Costos indirectes			0,2218																
2.9.1.12	<p>U Porta interior abatible d'una fulla de 38 mm d'espessor, 700x1745 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia replena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,231 h</td> <td>25,97</td> <td>5,9991</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,231 h</td> <td>22,81</td> <td>5,2691</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Porta interior abatible d'una fulla de 38...</td> <td>1,000 U</td> <td>107,04</td> <td>107,0400</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,2218</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,231 h	25,97	5,9991	Ajudant serraller.	0,231 h	22,81	5,2691	Porta interior abatible d'una fulla de 38...	1,000 U	107,04	107,0400	10% Costos indirectes			0,2218		135,84
Oficial 1ª serraller.	0,231 h	25,97	5,9991																
Ajudant serraller.	0,231 h	22,81	5,2691																
Porta interior abatible d'una fulla de 38...	1,000 U	107,04	107,0400																
10% Costos indirectes			0,2218																
	<b>2.9.2 ARMARIS</b>		130,38																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																													
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																												
2.9.2.1	<p>U Mobiliari complet en bany compost per 1,4 m de mobles baixos amb sòcol inferior, realitzat amb fronts de cuina revestits en les seves cares i caires amb diverses capes de laca de poliuretà de color blanc, amb acabat brillant i nucli de tauler de fibres fabricat per procés sec tipus MDF.H, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 19 mm d'espessor, xapa posterior de 8 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aigüera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª fuster.</td> <td>0,500 h</td> <td>26,02</td> <td>13,0100</td> </tr> <tr> <td>Ajudant fuster.</td> <td>0,500 h</td> <td>22,91</td> <td>11,4550</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Cos per a moble baix de bany de 58 cm de...</td> <td>1,000 m</td> <td>60,00</td> <td>60,0000</td> </tr> <tr> <td>Front lacat per a moble baixos de bany, c...</td> <td>1,000 m</td> <td>250,00</td> <td>250,0000</td> </tr> <tr> <td>Sòcol lacat per a moble baix de bany, com...</td> <td>1,000 m</td> <td>25,00</td> <td>25,0000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4850</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>36,0000</td> </tr> </table>	Oficial 1ª fuster.	0,500 h	26,02	13,0100	Ajudant fuster.	0,500 h	22,91	11,4550	Cos per a moble baix de bany de 58 cm de...	1,000 m	60,00	60,0000	Front lacat per a moble baixos de bany, c...	1,000 m	250,00	250,0000	Sòcol lacat per a moble baix de bany, com...	1,000 m	25,00	25,0000				0,4850	10% Costos indirectes			36,0000		
Oficial 1ª fuster.	0,500 h	26,02	13,0100																												
Ajudant fuster.	0,500 h	22,91	11,4550																												
Cos per a moble baix de bany de 58 cm de...	1,000 m	60,00	60,0000																												
Front lacat per a moble baixos de bany, c...	1,000 m	250,00	250,0000																												
Sòcol lacat per a moble baix de bany, com...	1,000 m	25,00	25,0000																												
			0,4850																												
10% Costos indirectes			36,0000																												
2.9.2.2	<p>U Mobiliari complet en bany compost per 1 m de mobles baixos amb sòcol inferior, realitzat amb fronts de cuina revestits en les seves cares i caires amb diverses capes de laca de poliuretà de color blanc, amb acabat brillant i nucli de tauler de fibres fabricat per procés sec tipus MDF.H, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 19 mm d'espessor, xapa posterior de 8 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aigüera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª fuster.</td> <td>0,300 h</td> <td>26,02</td> <td>7,8060</td> </tr> <tr> <td>Ajudant fuster.</td> <td>0,300 h</td> <td>22,91</td> <td>6,8730</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Cos per a moble baix de bany de 58 cm de...</td> <td>1,000 m</td> <td>40,00</td> <td>40,0000</td> </tr> <tr> <td>Front lacat per a moble baixos de bany, c...</td> <td>1,000 m</td> <td>150,00</td> <td>150,0000</td> </tr> <tr> <td>Sòcol lacat per a moble baix de bany, com...</td> <td>1,000 m</td> <td>25,00</td> <td>25,0000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,2910</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>23,0000</td> </tr> </table>	Oficial 1ª fuster.	0,300 h	26,02	7,8060	Ajudant fuster.	0,300 h	22,91	6,8730	Cos per a moble baix de bany de 58 cm de...	1,000 m	40,00	40,0000	Front lacat per a moble baixos de bany, c...	1,000 m	150,00	150,0000	Sòcol lacat per a moble baix de bany, com...	1,000 m	25,00	25,0000				0,2910	10% Costos indirectes			23,0000		395,95
Oficial 1ª fuster.	0,300 h	26,02	7,8060																												
Ajudant fuster.	0,300 h	22,91	6,8730																												
Cos per a moble baix de bany de 58 cm de...	1,000 m	40,00	40,0000																												
Front lacat per a moble baixos de bany, c...	1,000 m	150,00	150,0000																												
Sòcol lacat per a moble baix de bany, com...	1,000 m	25,00	25,0000																												
			0,2910																												
10% Costos indirectes			23,0000																												
			252,97																												

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.9.2.3	<p>m2 APLACAT SOCOLS 60CM d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 1,068 h 26,41 28,2059</p> <p>Ajudant muntador. 1,065 h 22,73 24,2075</p> <p>(Materials)</p> <p>Taulell d'aglomerat de quars blanc, acaba... 1,000 m² 110,00 110,0000</p> <p>Massilla tixòtropa, de color a escollir, ... 0,055 l 24,25 1,3338</p> <p>Formació de cantell simple recte amb les ... 1,000 m 5,00 5,0000</p> <p>(Resta d'obra) 1,0528</p> <p>10% Costos indirectes 16,9800</p>		
2.9.2.4	<p>U Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 350 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, formació de 1 buit amb els seus cantells polits, i cimbal perimetral de 5 cm d'altura i 2 cm de gruix, amb la vora recte. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Col·locació de cimbal perimetral.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 6,178 h 26,41 163,1610</p> <p>Ajudant muntador. 6,487 h 22,73 147,4495</p> <p>(Materials)</p> <p>Taulell d'aglomerat de quars blanc, acaba... 2,275 m² 110,00 250,2500</p> <p>Massilla tixòtropa, de color a escollir, ... 0,047 l 24,25 1,1398</p> <p>Formació de buit amb els cantells polits,... 1,000 U 39,07 39,0700</p> <p>Material auxiliar per ancoratge de taulel... 3,500 U 10,60 37,1000</p> <p>Formació de cantell simple recte amb les ... 4,700 m 5,00 23,5000</p> <p>Formació de cantell recte en cimbal de ped... 3,500 m 6,81 23,8350</p> <p>(Resta d'obra) 6,2147</p> <p>10% Costos indirectes 69,1700</p>		186,78
	<p><b>2.10 CUINES</b></p> <p><b>2.10.1 MOBLES CUINES</b></p>		760,89



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																				
2.10.1.1	<p>U Mobiliari complet en cuina compost per 4,32 m de mobles baixos amb sòcol inferior i 4,32 m de mobles alts, realitzat amb fronts de cuina amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínic, nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor i caires termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínic i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aiguera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª fuster.</td> <td>8,822 h</td> <td>26,02</td> <td>229,5484</td> </tr> <tr> <td>Ajudant fuster.</td> <td>8,822 h</td> <td>22,91</td> <td>202,1120</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Cos per a mobles baixos de cuina de 58 cm...</td> <td>4,320 m</td> <td>82,18</td> <td>355,0176</td> </tr> <tr> <td>Cos per a mobles alts de cuina de 33 cm d...</td> <td>4,320 m</td> <td>83,22</td> <td>359,5104</td> </tr> <tr> <td>Front melamínic per a mobles alts de cuin...</td> <td>4,320 m</td> <td>54,46</td> <td>235,2672</td> </tr> <tr> <td>Front melamínic per a mobles baixos de cu...</td> <td>4,320 m</td> <td>41,67</td> <td>180,0144</td> </tr> <tr> <td>Sòcol melamínic per a mobles baixos de cu...</td> <td>4,320 m</td> <td>8,95</td> <td>38,6640</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>8,6360</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>160,8800</td> </tr> </table>	Oficial 1ª fuster.	8,822 h	26,02	229,5484	Ajudant fuster.	8,822 h	22,91	202,1120	Cos per a mobles baixos de cuina de 58 cm...	4,320 m	82,18	355,0176	Cos per a mobles alts de cuina de 33 cm d...	4,320 m	83,22	359,5104	Front melamínic per a mobles alts de cuin...	4,320 m	54,46	235,2672	Front melamínic per a mobles baixos de cu...	4,320 m	41,67	180,0144	Sòcol melamínic per a mobles baixos de cu...	4,320 m	8,95	38,6640	10% Costos indirectes			8,6360				160,8800		
Oficial 1ª fuster.	8,822 h	26,02	229,5484																																				
Ajudant fuster.	8,822 h	22,91	202,1120																																				
Cos per a mobles baixos de cuina de 58 cm...	4,320 m	82,18	355,0176																																				
Cos per a mobles alts de cuina de 33 cm d...	4,320 m	83,22	359,5104																																				
Front melamínic per a mobles alts de cuin...	4,320 m	54,46	235,2672																																				
Front melamínic per a mobles baixos de cu...	4,320 m	41,67	180,0144																																				
Sòcol melamínic per a mobles baixos de cu...	4,320 m	8,95	38,6640																																				
10% Costos indirectes			8,6360																																				
			160,8800																																				
2.10.1.2	<p>U Mobiliari complet en cuina compost per 3,3 m de mobles baixos amb sòcol inferior, 1 mòdul en cantonada de moble baix i 3,3 m de mobles alts amb 1 mòdul en cantonada de moble alt, realitzat amb fronts de cuina amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínic, nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor i caires termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínic i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aiguera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles i dels mòduls en cantonada. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª fuster.</td> <td>8,700 h</td> <td>26,02</td> <td>226,3740</td> </tr> <tr> <td>Ajudant fuster.</td> <td>8,700 h</td> <td>22,91</td> <td>199,3170</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Cos per a mobles baixos de cuina de 58 cm...</td> <td>2,600 m</td> <td>82,18</td> <td>213,6680</td> </tr> <tr> <td>Cos per a mobles alts de cuina de 33 cm d...</td> <td>2,600 m</td> <td>83,22</td> <td>216,3720</td> </tr> <tr> <td>Cos de mòdul en cantonada per a mobles ba...</td> <td>1,000 U</td> <td>106,59</td> <td>106,5900</td> </tr> <tr> <td>Cos de mòdul en cantonada per a mobles al...</td> <td>1,000 U</td> <td>78,54</td> <td>78,5400</td> </tr> <tr> <td>Front melamínic per a mobles alts de cuin...</td> <td>3,300 m</td> <td>54,46</td> <td>179,7180</td> </tr> </table>	Oficial 1ª fuster.	8,700 h	26,02	226,3740	Ajudant fuster.	8,700 h	22,91	199,3170	Cos per a mobles baixos de cuina de 58 cm...	2,600 m	82,18	213,6680	Cos per a mobles alts de cuina de 33 cm d...	2,600 m	83,22	216,3720	Cos de mòdul en cantonada per a mobles ba...	1,000 U	106,59	106,5900	Cos de mòdul en cantonada per a mobles al...	1,000 U	78,54	78,5400	Front melamínic per a mobles alts de cuin...	3,300 m	54,46	179,7180		1.769,65								
Oficial 1ª fuster.	8,700 h	26,02	226,3740																																				
Ajudant fuster.	8,700 h	22,91	199,3170																																				
Cos per a mobles baixos de cuina de 58 cm...	2,600 m	82,18	213,6680																																				
Cos per a mobles alts de cuina de 33 cm d...	2,600 m	83,22	216,3720																																				
Cos de mòdul en cantonada per a mobles ba...	1,000 U	106,59	106,5900																																				
Cos de mòdul en cantonada per a mobles al...	1,000 U	78,54	78,5400																																				
Front melamínic per a mobles alts de cuin...	3,300 m	54,46	179,7180																																				

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Front melamínic per a mobles baixos de cu... 3,300 m 41,67 Sòcol melamínic per a mobles baixos de cu... 3,300 m 8,95 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	137,5110 29,5350 8,5150 139,6100	
2.10.1.3	U Mobiliari complet en cuina compost per 3,76 m de mobles baixos amb sòcol inferior, 1 mòdul en cantonada de moble baix i 3,76 m de mobles alts amb 1 mòdul en cantonada de moble alt, realitzat amb fronts de cuina amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica, nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor i caires termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aiguera. Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles i dels mòduls en cantonada. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.  (Mà d'obra) Oficial 1ª fuster. 9,639 h 26,02 250,8068 Ajudant fuster. 9,639 h 22,91 220,8295 (Materials) Cos per a mobles baixos de cuina de 58 cm... 3,060 m 82,18 251,4708 Cos per a mobles alts de cuina de 33 cm d... 3,060 m 83,22 254,6532 Cos de mòdul en cantonada per a mobles ba... 1,000 U 106,59 106,5900 Cos de mòdul en cantonada per a mobles al... 1,000 U 78,54 78,5400 Front melamínic per a mobles alts de cuin... 3,760 m 54,46 204,7696 Front melamínic per a mobles baixos de cu... 3,760 m 41,67 156,6792 Sòcol melamínic per a mobles baixos de cu... 3,760 m 8,95 33,6520 (Resta d'obra) 9,4289 10% Costos indirectes 156,7400		1.535,75
2.10.2.1	<b>2.10.2 ELECTRODOMÈSTICS</b> U Campana extractora integrable amb 2 motors d'aspiració, amb tram de connexió de tub de PVC a conducte d'extracció per sortida de fums. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.  (Mà d'obra) Oficial 1ª electricista. 0,249 h 26,41 6,5761 Ajudant electricista. 0,249 h 18,50 4,6065 (Materials) Campana extractora, integrable, amb 2 mot... 1,000 U 139,95 139,9500 Tub llis de PVC, de 120 mm de diàmetre, c... 3,000 m 11,06 33,1800 (Resta d'obra) 0,2274 10% Costos indirectes 18,4500		1.724,16
			202,99

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.10.2.2	<p>U Placa vitroceràmica per taulell de cuina, amb comandaments laterals, marc vidre bisellat. Inclús closa de la junta perimetral amb el taulell. Totalment muntada, instal·lada, connexionada i comprovada. mODEL BALAY 3EB8664ER</p> <p>Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell. Segellat de junts. Connexió a la xarxa elèctrica.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª electricista. 0,494 h 26,41 13,0465</p> <p>Ajudant electricista. 0,494 h 18,50 9,1390</p> <p>(Materials)</p> <p>Placa vitroceràmica, amb comandaments lat... 1,000 U 309,32 309,3200</p> <p>Segellador elàstic de poliuretà monocompo... 0,200 kg 6,91 1,3820</p> <p>(Resta d'obra) 0,4425</p> <p>10% Costos indirectes 33,3300</p>		
2.10.2.3	<p>U Forn elèctric, convencional, d'acer inoxidable. Totalment muntat, instal·lat, connexionat i comprovat.</p> <p>Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell. Connexió a la xarxa elèctrica.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª electricista. 0,231 h 26,41 6,1007</p> <p>Ajudant electricista. 0,231 h 18,50 4,2735</p> <p>(Materials)</p> <p>Forn elèctric per encastar, convencional,... 1,000 U 303,22 303,2200</p> <p>(Resta d'obra) 0,2058</p> <p>10% Costos indirectes 31,3800</p>		366,66
2.10.3.1	<p><b>2.10.3 SILESTONES</b></p> <p>U Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 320 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, i formació de 2 buits amb els seus cantells polits. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 4,061 h 26,41 107,2510</p> <p>Ajudant muntador. 4,292 h 22,73 97,5572</p> <p>(Materials)</p> <p>Taulell d'aglomerat de quars blanc, acaba... 1,920 m² 110,00 211,2000</p> <p>Massilla tixòtropa, de color a escollir, ... 0,043 l 24,25 1,0428</p> <p>Formació de buit amb els cantells polits,... 2,000 U 39,07 78,1400</p> <p>Material auxiliar per ancoratge de taulell... 3,200 U 10,60 33,9200</p> <p>Formació de cantell simple recte amb les ... 4,400 m 5,00 22,0000</p> <p>(Resta d'obra) 4,0990</p> <p>10% Costos indirectes 55,5200</p>		345,18
			610,73

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.10.3.2	<p>U Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 330 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, i formació de 2 buits amb els seus cantells polits. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja. Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 4,188 h 26,41 110,6051</p> <p>Ajudant muntador. 4,424 h 22,73 100,5575</p> <p>(Materials)</p> <p>Taulell d'aglomerat de quars blanc, acaba... 1,980 m² 110,00 217,8000</p> <p>Massilla tixòtropa, de color a escollir, ... 0,045 l 24,25 1,0913</p> <p>Formació de buit amb els cantells polits,... 2,000 U 39,07 78,1400</p> <p>Material auxiliar per ancoratge de taulell... 3,300 U 10,60 34,9800</p> <p>Formació de cantell simple recte amb les ... 4,500 m 5,00 22,5000</p> <p>(Resta d'obra) 4,2261</p> <p>10% Costos indirectes 56,9900</p>		
2.10.3.3	<p>U Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 420 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, i formació de 2 buits amb els seus cantells polits. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja. Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 5,330 h 26,41 140,7653</p> <p>Ajudant muntador. 5,619 h 22,73 127,7199</p> <p>(Materials)</p> <p>Taulell d'aglomerat de quars blanc, acaba... 2,520 m² 110,00 277,2000</p> <p>Massilla tixòtropa, de color a escollir, ... 0,055 l 24,25 1,3338</p> <p>Formació de buit amb els cantells polits,... 2,000 U 39,07 78,1400</p> <p>Material auxiliar per ancoratge de taulell... 4,200 U 10,60 44,5200</p> <p>Formació de cantell simple recte amb les ... 5,400 m 5,00 27,0000</p> <p>(Resta d'obra) 5,3710</p> <p>10% Costos indirectes 70,2100</p>		626,89
			772,26

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.10.3.4	<p>m2 APLACAT SOCOLS 60CM d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,613 h 26,41 16,1893</p> <p>Ajudant muntador. 0,612 h 22,73 13,9108</p> <p>(Materials)</p> <p>Taulell d'aglomerat de quars blanc, acaba... 1,000 m² 110,00 110,0000</p> <p>Massilla tixòtropa, de color a escollir, ... 0,055 l 24,25 1,3338</p> <p>Formació de cantell simple recte amb les ... 1,000 m 5,00 5,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,6061</p> <p>10% Costos indirectes 14,7000</p>		
2.11.1	<p><b>2.11 FUSTERIES EXTERIOR</b></p> <p>U Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar, porta entrada baten amb sòcol amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 1000x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramentà perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, pany de seguretat amb tres punts de tancament, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª fuster. 1,981 h 26,02 51,5456</p> <p>Ajudant fuster. 2,379 h 22,91 54,5029</p> <p>(Materials)</p> <p>Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm... 6,900 m 3,00 20,7000</p> <p>Porta de fusta de pi amb sòcol, una fulla... 1,000 U 900,87 900,8700</p> <p>Pany de seguretat amb tres punts de tanca... 1,000 U 40,00 40,0000</p> <p>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m... 1,173 U 5,29 6,2052</p> <p>Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím... 0,552 U 4,73 2,6110</p> <p>(Resta d'obra) 2,1253</p> <p>10% Costos indirectes 107,8600</p>		161,74
			1.186,42

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.11.2	<p>U Porticó interior de fusta de pi laminat per envernissar porta d'entrada, de tres fulles de panell cec amb plafons, de 69x175 cm, col·locada en porta balconera. Accessoris, ferratge de penjar i obertura, cargolam d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utilatges mecanitzats homologats. Inclús grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada. Inclou: Col·locació i fixació del bastiment. Col·locació i fixació dels elements de penjar. Col·locació de la fulla.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª fuster. 0,727 h 26,02 18,9165</p> <p>Ajudant fuster. 0,727 h 22,91 16,6556</p> <p>(Materials)</p> <p>Portico de fusta de pi laminat cec amb pl... 1,000 u 268,50 268,5000</p> <p>Accessoris, ferramentes de penjar i obert... 1,000 U 24,00 24,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,7079</p> <p>10% Costos indirectes 32,8800</p>		
2.11.3	<p>U Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar per a finestra corredissa de 2220x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura recte, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral elevable de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627 i manilla en colors estàndard; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª fuster. 3,990 h 26,02 103,8198</p> <p>Ajudant fuster. 4,509 h 22,91 103,3012</p> <p>(Materials)</p> <p>Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm... 9,000 m 3,00 27,0000</p> <p>Porta de fusta de pi, una fulla corrediss... 1,000 U 2.025,07 2.025,0700</p> <p>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m... 1,530 U 5,29 8,0937</p> <p>Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím... 0,720 U 4,73 3,4056</p> <p>(Resta d'obra) 4,1397</p> <p>10% Costos indirectes 227,4800</p>		361,66
			2.502,31

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																													
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																												
2.11.4	<p>U Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar, porta batent amb sòcol de 40cm amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 960x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª fuster.</td> <td>1,981 h</td> <td>26,02</td> <td>51,5456</td> </tr> <tr> <td>Ajudant fuster.</td> <td>2,379 h</td> <td>22,91</td> <td>54,5029</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm...</td> <td>6,900 m</td> <td>3,00</td> <td>20,7000</td> </tr> <tr> <td>Porta de fusta de pi amb sòcol, una fulla...</td> <td>1,000 U</td> <td>900,87</td> <td>900,8700</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...</td> <td>1,173 U</td> <td>5,29</td> <td>6,2052</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...</td> <td>0,552 U</td> <td>4,73</td> <td>2,6110</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>103,8600</td> </tr> </table>	Oficial 1ª fuster.	1,981 h	26,02	51,5456	Ajudant fuster.	2,379 h	22,91	54,5029	Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm...	6,900 m	3,00	20,7000	Porta de fusta de pi amb sòcol, una fulla...	1,000 U	900,87	900,8700	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	1,173 U	5,29	6,2052	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...	0,552 U	4,73	2,6110	10% Costos indirectes			103,8600		
Oficial 1ª fuster.	1,981 h	26,02	51,5456																												
Ajudant fuster.	2,379 h	22,91	54,5029																												
Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm...	6,900 m	3,00	20,7000																												
Porta de fusta de pi amb sòcol, una fulla...	1,000 U	900,87	900,8700																												
Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	1,173 U	5,29	6,2052																												
Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...	0,552 U	4,73	2,6110																												
10% Costos indirectes			103,8600																												
2.11.5	<p>U Conjunt de fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar, porta entrada batent amb bandera finestra oscilobatent. Fulla d'obertura cap a l'interior de 900x2300 mm, amb finestra de 900*1400, fulles de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, pany de seguretat amb tres punts de tancament, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª fuster.</td> <td>1,981 h</td> <td>26,02</td> <td>51,5456</td> </tr> <tr> <td>Ajudant fuster.</td> <td>2,379 h</td> <td>22,91</td> <td>54,5029</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm...</td> <td>6,900 m</td> <td>3,00</td> <td>20,7000</td> </tr> <tr> <td>Finestra de fusta de pi, una fulla oscil...</td> <td>1,000 U</td> <td>561,48</td> <td>561,4800</td> </tr> <tr> <td>Porta de fusta de pi amb sòcol, una fulla...</td> <td>1,000 U</td> <td>900,87</td> <td>900,8700</td> </tr> <tr> <td>Pany de seguretat amb tres punts de tanca...</td> <td>1,000 U</td> <td>40,00</td> <td>40,0000</td> </tr> </table>	Oficial 1ª fuster.	1,981 h	26,02	51,5456	Ajudant fuster.	2,379 h	22,91	54,5029	Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm...	6,900 m	3,00	20,7000	Finestra de fusta de pi, una fulla oscil...	1,000 U	561,48	561,4800	Porta de fusta de pi amb sòcol, una fulla...	1,000 U	900,87	900,8700	Pany de seguretat amb tres punts de tanca...	1,000 U	40,00	40,0000		1.142,42				
Oficial 1ª fuster.	1,981 h	26,02	51,5456																												
Ajudant fuster.	2,379 h	22,91	54,5029																												
Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm...	6,900 m	3,00	20,7000																												
Finestra de fusta de pi, una fulla oscil...	1,000 U	561,48	561,4800																												
Porta de fusta de pi amb sòcol, una fulla...	1,000 U	900,87	900,8700																												
Pany de seguretat amb tres punts de tanca...	1,000 U	40,00	40,0000																												

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m... 1,173 U 5,29 Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím... 0,552 U 4,73 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		6,2052 2,6110 2,1253 164,0000	
2.11.6	U Porticó interior de fusta de pi laminat per envernissar porta d'entrada, de tres fulles de panell cec amb plafons, de 63x175 cm, col·locada en porta balconera. Accessoris, ferratge de penjar i obertura, cargolam d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utillatges mecanitzat homologats. Inclús grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada. Inclou: Col·locació i fixació del bastiment. Col·locació i fixació dels elements de penjar. Col·locació de la fulla. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (Mà d'obra) Oficial 1ª fuster. 0,727 h 26,02 Ajudant fuster. 0,727 h 22,91 (Materials) Portico de fusta de pi laminat cec amb pl... 1,000 u 268,50 Accessoris, ferramentes de penjar i obert... 1,000 U 24,00 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		18,9165 16,6556 268,5000 24,0000 0,7079 32,8800	1.804,04
2.11.7	U Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar oscilobatent, per a porta amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 970x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus $U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (Mà d'obra) Oficial 1ª fuster. 2,154 h 26,02 Ajudant fuster. 2,552 h 22,91 (Materials) Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm... 6,900 m 3,00 Porta de fusta de pi, una fulla oscil·lob... 1,000 U 806,45 Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m... 1,173 U 5,29 Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím... 0,552 U 4,73 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		56,0471 58,4663 20,7000 806,4500 6,2052 2,6110 2,2904 95,2800	361,66
				1.048,05



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
2.11.8	<p>U Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar oscilobatent, per a finestra amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 1000x1400 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1,43 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª fuster.</td> <td>1,269 h</td> <td>26,02</td> <td>33,0194</td> </tr> <tr> <td>Ajudant fuster.</td> <td>1,546 h</td> <td>22,91</td> <td>35,4189</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm...</td> <td>4,800 m</td> <td>3,00</td> <td>14,4000</td> </tr> <tr> <td>Finestra de fusta de pi, una fulla oscil...</td> <td>1,000 U</td> <td>561,48</td> <td>561,4800</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...</td> <td>0,816 U</td> <td>5,29</td> <td>4,3166</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...</td> <td>0,384 U</td> <td>4,73</td> <td>1,8163</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>1,3688</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65,1800</td> </tr> </table>	Oficial 1ª fuster.	1,269 h	26,02	33,0194	Ajudant fuster.	1,546 h	22,91	35,4189	Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm...	4,800 m	3,00	14,4000	Finestra de fusta de pi, una fulla oscil...	1,000 U	561,48	561,4800	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	0,816 U	5,29	4,3166	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...	0,384 U	4,73	1,8163	10% Costos indirectes			1,3688				65,1800		
Oficial 1ª fuster.	1,269 h	26,02	33,0194																																
Ajudant fuster.	1,546 h	22,91	35,4189																																
Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm...	4,800 m	3,00	14,4000																																
Finestra de fusta de pi, una fulla oscil...	1,000 U	561,48	561,4800																																
Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	0,816 U	5,29	4,3166																																
Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...	0,384 U	4,73	1,8163																																
10% Costos indirectes			1,3688																																
			65,1800																																
2.11.9	<p>U Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar fixe inferior, finestra oscilobatent superior per a finestra amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 970x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura recta, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1,43 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª fuster.</td> <td>1,981 h</td> <td>26,02</td> <td>51,5456</td> </tr> <tr> <td>Ajudant fuster.</td> <td>2,350 h</td> <td>22,91</td> <td>53,8385</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm...</td> <td>6,400 m</td> <td>3,00</td> <td>19,2000</td> </tr> <tr> <td>Finestra de fusta de pi, una fulla oscil...</td> <td>1,000 U</td> <td>772,21</td> <td>772,2100</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...</td> <td>1,088 U</td> <td>5,29</td> <td>5,7555</td> </tr> </table>	Oficial 1ª fuster.	1,981 h	26,02	51,5456	Ajudant fuster.	2,350 h	22,91	53,8385	Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm...	6,400 m	3,00	19,2000	Finestra de fusta de pi, una fulla oscil...	1,000 U	772,21	772,2100	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	1,088 U	5,29	5,7555		717,00												
Oficial 1ª fuster.	1,981 h	26,02	51,5456																																
Ajudant fuster.	2,350 h	22,91	53,8385																																
Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm...	6,400 m	3,00	19,2000																																
Finestra de fusta de pi, una fulla oscil...	1,000 U	772,21	772,2100																																
Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	1,088 U	5,29	5,7555																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
2.11.10	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím... (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,512 U	4,73	2,4218 2,1086 90,7100	997,79
	U Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar fixe de 1120x1500 mm, marc de 68x80 mm de secció, motllura recta, rivets i tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1,43 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.  (Mà d'obra) Oficial 1ª fuster. 0,952 h 26,02 24,7710 Ajudant fuster. 1,229 h 22,91 28,1564  (Materials) Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm... 4,800 m 3,00 14,4000 Fix de fusta de pi, dimensions 1120x1500 ... 1,000 U 257,32 257,3200 Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m... 0,816 U 5,29 4,3166 Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím... 0,384 U 4,73 1,8163  (Resta d'obra) 1,0597 10% Costos indirectes 33,1800				
2.11.11	U Fusteria exterior de fusta pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar dos fulles una oscilobatent amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 1420x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura recta, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1,43 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.  (Mà d'obra) Oficial 1ª fuster. 3,000 h 26,02 78,0600 Ajudant fuster. 3,455 h 22,91 79,1541  (Materials) Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm... 7,900 m 3,00 23,7000 Porta de fusta de pi, una fulla oscil·lob... 1,000 U 1.228,23 1.228,2300 Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m... 1,343 U 5,29 7,1045			365,02	

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
2.11.12	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím... 0,632 U 4,73	2,9894	1.564,62	
	(Resta d'obra)	3,1420		
	10% Costos indirectes	142,2400		
2.11.12	U Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,5 m de longitud i 2,70 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles. Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complementos. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	(Mà d'obra)			
	Oficial 1ª muntador.	11,492 h	26,41	303,5037
	Ajudant muntador.	11,492 h	22,73	261,2132
	(Materials)			
	Tancament envidrat sense perfils vertical...	2,500 m	534,27	1.335,6750
(Resta d'obra)			11,2981	
10% Costos indirectes			191,1700	
2.11.13	U Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,8 m de longitud i 2,70 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles. Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complementos. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	(Mà d'obra)			
	Oficial 1ª muntador.	12,731 h	26,41	336,2257
	Ajudant muntador.	12,731 h	22,73	289,3756
	(Materials)			
	Tancament envidrat sense perfils vertical...	2,800 m	534,27	1.495,9560
(Resta d'obra)			12,5127	
10% Costos indirectes			213,4100	
2.11.14	U Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,8 m de longitud i 2,30 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 8 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles. Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complementos. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	(Mà d'obra)			
	Oficial 1ª muntador.	10,926 h	26,41	288,5557
	Ajudant muntador.	10,926 h	22,73	248,3480
	(Materials)			
	Tancament envidrat sense perfils vertical...	2,800 m	478,12	1.338,7360
(Resta d'obra)			10,7403	
10% Costos indirectes			188,6400	
			2.075,02	

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.11.15	<p>U Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 3,1 m de longitud i 2,70 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles. Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complementos.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 13,969 h 26,41</p> <p>Ajudant muntador. 13,969 h 22,73</p> <p>(Materials)</p> <p>Tancament envidrat sense perfils vertical... 3,100 m 534,27</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>	368,9213	317,5154
2.11.16	<p>U Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles corredisses, dimensions 2300x2300 mm, acabat lacat color blanc amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 37 mm i marc de 116 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: <math>U_{h,m} = \text{des de } 3,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>; gruix màxim de l'envidriament: 30 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de les fulles. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 2,103 h 25,97</p> <p>Ajudant serraller. 1,640 h 22,81</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m... 1,564 U 5,29</p> <p>Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím... 0,736 U 4,73</p> <p>Bastiment de base d'alumini, de 36x19x1,5... 9,200 m 2,20</p> <p>Porta d'alumini, gamma alta, amb trencame... 1,000 U 525,23</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>	54,6149	37,4084
			2.592,04
			716,20

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																				
2.11.17	<p>U Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1640x2700 mm, acabat lacat color blanc, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: <math>U_{h,m} = \text{des de } 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>; gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>1,975 h</td> <td>25,97</td> <td>51,2908</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>1,518 h</td> <td>22,81</td> <td>34,6256</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...</td> <td>1,394 U</td> <td>5,29</td> <td>7,3743</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...</td> <td>0,656 U</td> <td>4,73</td> <td>3,1029</td> </tr> <tr> <td>Bastiment de base d'alumini, de 36x19x1,5...</td> <td>8,200 m</td> <td>2,20</td> <td>18,0400</td> </tr> <tr> <td>Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb ...</td> <td>1,000 U</td> <td>319,10</td> <td>319,1000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,7164</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>43,5300</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	1,975 h	25,97	51,2908	Ajudant serraller.	1,518 h	22,81	34,6256	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	1,394 U	5,29	7,3743	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...	0,656 U	4,73	3,1029	Bastiment de base d'alumini, de 36x19x1,5...	8,200 m	2,20	18,0400	Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb ...	1,000 U	319,10	319,1000				1,7164	10% Costos indirectes			43,5300						
Oficial 1ª serraller.	1,975 h	25,97	51,2908																																				
Ajudant serraller.	1,518 h	22,81	34,6256																																				
Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	1,394 U	5,29	7,3743																																				
Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...	0,656 U	4,73	3,1029																																				
Bastiment de base d'alumini, de 36x19x1,5...	8,200 m	2,20	18,0400																																				
Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb ...	1,000 U	319,10	319,1000																																				
			1,7164																																				
10% Costos indirectes			43,5300																																				
2.11.18	<p>m Subministre i col·locació de sistema d'estanquitat i aïllament tèrmic entre fusteria i obra, compost per reomplert del junt perimetral entre la fusteria del tancament i l'obra, mitjançant aplicació d'escuma adhesiva autoexpansiva elàstica de poliuretà monocomponent; segellat exterior de junt de 10 mm d'amplada i 5 mm de profunditat, amb segellador monocomponent neutre superelàstic a base de polímer MS, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV, color blanc, sobre fons de junta i segellat interior del junt de 5 mm d'amplada i 5 mm de profunditat, amb silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, sobre fons de junta. Inclús picat de la cara interior del tancament, en el perímetre de la fusteria, per encaixonat del junt a reomplir amb escuma de poliuretà, previ sanejat de l'interior d'aquest; emprimació prèvia de la superfície a segellar; acabat de la trobada del revestiment interior amb el perímetre de la fusteria amb materials similars als existents i neteja final. Totalment acabat.</p> <p>Inclou: Preparació de la zona a reomplir amb aïllament. Aplicació de l'escuma de poliuretà. Col·locació del fons de junt en la cara exterior. Segellat exterior. Col·locació del fons de junt en la cara interior. Segellat interior. Acabaments. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,446 h</td> <td>25,57</td> <td>11,4042</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció.</td> <td>0,197 h</td> <td>19,47</td> <td>3,8356</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...</td> <td>0,170 U</td> <td>5,29</td> <td>0,8993</td> </tr> <tr> <td>Aerosol de 750 ml d' escuma adhesiva auto...</td> <td>0,130 U</td> <td>8,37</td> <td>1,0881</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...</td> <td>0,080 U</td> <td>4,73</td> <td>0,3784</td> </tr> <tr> <td>Fons de junta d'escuma de polietilè de ce...</td> <td>2,000 m</td> <td>0,82</td> <td>1,6400</td> </tr> <tr> <td>Emprimació transparent a base de poliuret...</td> <td>0,002 l</td> <td>23,20</td> <td>0,0464</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,3080</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>1,9600</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,446 h	25,57	11,4042	Peó ordinari construcció.	0,197 h	19,47	3,8356	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	0,170 U	5,29	0,8993	Aerosol de 750 ml d' escuma adhesiva auto...	0,130 U	8,37	1,0881	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...	0,080 U	4,73	0,3784	Fons de junta d'escuma de polietilè de ce...	2,000 m	0,82	1,6400	Emprimació transparent a base de poliuret...	0,002 l	23,20	0,0464				0,3080	10% Costos indirectes			1,9600		478,78
Oficial 1ª construcció.	0,446 h	25,57	11,4042																																				
Peó ordinari construcció.	0,197 h	19,47	3,8356																																				
Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m...	0,170 U	5,29	0,8993																																				
Aerosol de 750 ml d' escuma adhesiva auto...	0,130 U	8,37	1,0881																																				
Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...	0,080 U	4,73	0,3784																																				
Fons de junta d'escuma de polietilè de ce...	2,000 m	0,82	1,6400																																				
Emprimació transparent a base de poliuret...	0,002 l	23,20	0,0464																																				
			0,3080																																				
10% Costos indirectes			1,9600																																				
2.11.19	<b>CONJUNT PORTA ACCÉS PORTAL - PME01, PME02</b>		21,56																																				

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.11.19.1	<p>U Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable d'una fulla de 100x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany amb accionament des de porter automàtic, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 0,623 h 25,97 16,1793</p> <p>Ajudant serraller. 0,623 h 22,81 14,2106</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m... 1,258 U 5,29 6,6548</p> <p>Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím... 0,592 U 4,73 2,8002</p> <p>Bastiment de base de tub d'acer galvanitz... 7,400 m 4,14 30,6360</p> <p>Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per p... 2,850 m² 200,00 570,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,6091</p> <p>10% Costos indirectes 64,1100</p>		
2.11.19.2	<p>U Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 100x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 0,577 h 25,97 14,9847</p> <p>Ajudant serraller. 0,577 h 22,81 13,1614</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m... 1,190 U 5,29 6,2951</p> <p>Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím... 0,560 U 4,73 2,6488</p> <p>Bastiment de base de tub d'acer galvanitz... 7,000 m 4,14 28,9800</p> <p>Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per f... 2,800 m² 150,00 420,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,5600</p> <p>10% Costos indirectes 48,6600</p>		705,20
			535,29

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
2.11.19.3	<p>m² Revestiment registres intal.lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,500 h</td> <td>25,97</td> <td>12,9850</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,500 h</td> <td>22,81</td> <td>11,4050</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargo...</td> <td>25,000 U</td> <td>0,29</td> <td>7,2500</td> </tr> <tr> <td>Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 ...</td> <td>1,100 m²</td> <td>15,47</td> <td>17,0170</td> </tr> <tr> <td>Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 8...</td> <td>2,500 m</td> <td>0,99</td> <td>2,4750</td> </tr> <tr> <td>Cargol d'acer galvanitzat.</td> <td>9,330 U</td> <td>0,02</td> <td>0,1866</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4914</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,1800</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,500 h	25,97	12,9850	Ajudant serraller.	0,500 h	22,81	11,4050	Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargo...	25,000 U	0,29	7,2500	Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 ...	1,100 m²	15,47	17,0170	Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 8...	2,500 m	0,99	2,4750	Cargol d'acer galvanitzat.	9,330 U	0,02	0,1866	10% Costos indirectes			0,4914				5,1800		
Oficial 1ª serraller.	0,500 h	25,97	12,9850																																
Ajudant serraller.	0,500 h	22,81	11,4050																																
Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargo...	25,000 U	0,29	7,2500																																
Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 ...	1,100 m²	15,47	17,0170																																
Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 8...	2,500 m	0,99	2,4750																																
Cargol d'acer galvanitzat.	9,330 U	0,02	0,1866																																
10% Costos indirectes			0,4914																																
			5,1800																																
2.11.19.4	<p>m² Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·li...</td> <td>0,100 h</td> <td>25,55</td> <td>2,5550</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,100 h</td> <td>22,71</td> <td>2,2710</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>0,100 h</td> <td>3,20</td> <td>0,3200</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...</td> <td>10,000 kg</td> <td>3,50</td> <td>35,0000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0940</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,0200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·li...	0,100 h	25,55	2,5550	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,100 h	22,71	2,2710	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	10,000 kg	3,50	35,0000	10% Costos indirectes			0,0940				4,0200		56,99								
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·li...	0,100 h	25,55	2,5550																																
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,100 h	22,71	2,2710																																
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200																																
Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	10,000 kg	3,50	35,0000																																
10% Costos indirectes			0,0940																																
			4,0200																																
			44,26																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.11.19.5	<p>m² Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant lampista. 0,519 h 20,41 10,5928</p> <p>Ajudant vidrier. 0,519 h 24,52 12,7259</p> <p>(Materials)</p> <p>Vidre laminar de seguretat, compost per d... 1,006 m² 39,44 39,6766</p> <p>Cartutx de 310 ml de silicona neutra, inc... 0,290 U 5,77 1,6733</p> <p>Material auxiliar per la col·locació de v... 1,000 U 1,26 1,2600</p> <p>(Resta d'obra) 0,4714</p> <p>10% Costos indirectes 6,6400</p>		
2.11.19.6	<p>U Tirador doble per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit, de tub de 32 mm de diàmetre, 800 mm de longitud i 600 mm de distància entre forats. Inclús fixacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tirador.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,288 h 26,41 7,6061</p> <p>Ajudant muntador. 0,058 h 22,73 1,3183</p> <p>(Materials)</p> <p>Tirador doble per a porta de vidre, d'ace... 1,000 U 53,69 53,6900</p> <p>(Resta d'obra) 0,1756</p> <p>10% Costos indirectes 6,2800</p>		73,04
2.11.19.7	<p>U Pany amb clau per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, fixada amb cargols.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del pany.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,346 h 26,41 9,1379</p> <p>Ajudant muntador. 0,081 h 22,73 1,8411</p> <p>(Materials)</p> <p>Pany amb clau per a porta de vidre, d'ace... 1,000 U 123,94 123,9400</p> <p>(Resta d'obra) 0,2210</p> <p>10% Costos indirectes 13,5100</p>		69,07
	<b>2.11.20 CONJUNTA PORTA ACCÉS PORTAL - PME03, PME04</b>		148,65



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.11.20.1	<p>U Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable d'una fulla de 115x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany amb accionament des de porter automàtic, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 0,623 h 25,97 16,1793</p> <p>Ajudant serraller. 0,623 h 22,81 14,2106</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m... 1,258 U 5,29 6,6548</p> <p>Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím... 0,592 U 4,73 2,8002</p> <p>Bastiment de base de tub d'acer galvanitz... 7,400 m 4,14 30,6360</p> <p>Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per p... 2,850 m² 200,00 570,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,6091</p> <p>10% Costos indirectes 64,1100</p>		
2.11.20.2	<p>U Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 113x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 0,577 h 25,97 14,9847</p> <p>Ajudant serraller. 0,577 h 22,81 13,1614</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m... 1,190 U 5,29 6,2951</p> <p>Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím... 0,560 U 4,73 2,6488</p> <p>Bastiment de base de tub d'acer galvanitz... 7,000 m 4,14 28,9800</p> <p>Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per f... 2,800 m² 150,00 420,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,5600</p> <p>10% Costos indirectes 48,6600</p>		705,20
2.11.20.3	<p>U Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 141x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 0,577 h 25,97 14,9847</p> <p>Ajudant serraller. 0,577 h 22,81 13,1614</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu m... 1,190 U 5,29 6,2951</p> <p>Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím... 0,560 U 4,73 2,6488</p> <p>Bastiment de base de tub d'acer galvanitz... 7,000 m 4,14 28,9800</p> <p>Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per f... 2,800 m² 150,00 420,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,5600</p> <p>10% Costos indirectes 48,6600</p>		535,29
			535,29

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
2.11.20.4	<p>m² Revestiment registres intal.lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,500 h</td> <td>25,97</td> <td>12,9850</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,500 h</td> <td>22,81</td> <td>11,4050</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargo...</td> <td>25,000 U</td> <td>0,29</td> <td>7,2500</td> </tr> <tr> <td>Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 ...</td> <td>1,100 m²</td> <td>15,47</td> <td>17,0170</td> </tr> <tr> <td>Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 8...</td> <td>2,500 m</td> <td>0,99</td> <td>2,4750</td> </tr> <tr> <td>Cargol d'acer galvanitzat.</td> <td>9,330 U</td> <td>0,02</td> <td>0,1866</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4914</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,1800</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,500 h	25,97	12,9850	Ajudant serraller.	0,500 h	22,81	11,4050	Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargo...	25,000 U	0,29	7,2500	Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 ...	1,100 m²	15,47	17,0170	Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 8...	2,500 m	0,99	2,4750	Cargol d'acer galvanitzat.	9,330 U	0,02	0,1866	10% Costos indirectes			0,4914				5,1800		
Oficial 1ª serraller.	0,500 h	25,97	12,9850																																
Ajudant serraller.	0,500 h	22,81	11,4050																																
Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargo...	25,000 U	0,29	7,2500																																
Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 ...	1,100 m²	15,47	17,0170																																
Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 8...	2,500 m	0,99	2,4750																																
Cargol d'acer galvanitzat.	9,330 U	0,02	0,1866																																
10% Costos indirectes			0,4914																																
			5,1800																																
2.11.20.5	<p>m² Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·li...</td> <td>0,100 h</td> <td>25,55</td> <td>2,5550</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,100 h</td> <td>22,71</td> <td>2,2710</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>0,100 h</td> <td>3,20</td> <td>0,3200</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...</td> <td>10,000 kg</td> <td>3,50</td> <td>35,0000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0940</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,0200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·li...	0,100 h	25,55	2,5550	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,100 h	22,71	2,2710	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	10,000 kg	3,50	35,0000	10% Costos indirectes			0,0940				4,0200		56,99								
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·li...	0,100 h	25,55	2,5550																																
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,100 h	22,71	2,2710																																
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200																																
Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	10,000 kg	3,50	35,0000																																
10% Costos indirectes			0,0940																																
			4,0200																																
			44,26																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.11.20.6	<p>m² Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant lampista. 0,519 h 20,41 10,5928</p> <p>Ajudant vidrier. 0,519 h 24,52 12,7259</p> <p>(Materials)</p> <p>Vidre laminar de seguretat, compost per d... 1,006 m² 39,44 39,6766</p> <p>Cartutx de 310 ml de silicona neutra, inc... 0,290 U 5,77 1,6733</p> <p>Material auxiliar per la col·locació de v... 1,000 U 1,26 1,2600</p> <p>(Resta d'obra) 0,4714</p> <p>10% Costos indirectes 6,6400</p>		
2.11.20.7	<p>U Tirador doble per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit, de tub de 32 mm de diàmetre, 800 mm de longitud i 600 mm de distància entre forats. Inclús fixacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tirador.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,288 h 26,41 7,6061</p> <p>Ajudant muntador. 0,058 h 22,73 1,3183</p> <p>(Materials)</p> <p>Tirador doble per a porta de vidre, d'ace... 1,000 U 53,69 53,6900</p> <p>(Resta d'obra) 0,1756</p> <p>10% Costos indirectes 6,2800</p>		73,04
2.11.20.8	<p>U Pany amb clau per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, fixada amb cargols.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del pany.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,346 h 26,41 9,1379</p> <p>Ajudant muntador. 0,081 h 22,73 1,8411</p> <p>(Materials)</p> <p>Pany amb clau per a porta de vidre, d'ace... 1,000 U 123,94 123,9400</p> <p>(Resta d'obra) 0,2210</p> <p>10% Costos indirectes 13,5100</p>		69,07
	<b>2.12 VIDRES, POLICARBONATS I MIRALLS</b>		148,65

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																													
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																												
2.12.1	<p>m² Doble envidriament SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 4/10 argó 90%/44.2 "SAINT GOBAIN" FACTOR SOLAR 60%. TRANSMITÀNCIA 1.4W/m2K, conjunt format per vidre exterior PLANITHERM XN de 4 mm, amb capa de baixa emissivitat tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 10 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil; 22 mm de gruix total, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona Sikasil WS-305-N "SIKA", compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Ajudant lampista.</td> <td>0,392 h</td> <td>20,41</td> <td>8,0007</td> </tr> <tr> <td>Ajudant vidrier.</td> <td>0,392 h</td> <td>24,52</td> <td>9,6118</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Doble envidriament SGG CLIMALIT PLUS PLAN...</td> <td>1,006 m²</td> <td>108,18</td> <td>108,8291</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 310 ml de silicona sintètica i...</td> <td>0,580 U</td> <td>2,47</td> <td>1,4326</td> </tr> <tr> <td>Material auxiliar per la col·locació de v...</td> <td>1,000 U</td> <td>1,26</td> <td>1,2600</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,3558</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12,9500</td> </tr> </table>	Ajudant lampista.	0,392 h	20,41	8,0007	Ajudant vidrier.	0,392 h	24,52	9,6118	Doble envidriament SGG CLIMALIT PLUS PLAN...	1,006 m²	108,18	108,8291	Cartutx de 310 ml de silicona sintètica i...	0,580 U	2,47	1,4326	Material auxiliar per la col·locació de v...	1,000 U	1,26	1,2600	10% Costos indirectes			0,3558				12,9500																		
Ajudant lampista.	0,392 h	20,41	8,0007																																												
Ajudant vidrier.	0,392 h	24,52	9,6118																																												
Doble envidriament SGG CLIMALIT PLUS PLAN...	1,006 m²	108,18	108,8291																																												
Cartutx de 310 ml de silicona sintètica i...	0,580 U	2,47	1,4326																																												
Material auxiliar per la col·locació de v...	1,000 U	1,26	1,2600																																												
10% Costos indirectes			0,3558																																												
			12,9500																																												
2.12.2	<p>m² Plaques de policarbonat cel·lular sobre perfil·leria d'alumini, de 4 mm d'espessor, amb una transmissió de lluminositat del 90%, fixades mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic o de fusta. Inclús accessoris de fixació de les plaques perfils en H de policarbonat per a la unió entre plaques, perfils en U de policarbonat per al tancament lateral de les plaques, cinta autoadhesiva microperforada d'alumini per al segellat de les vores inferiors de les plaques, cinta autoadhesiva d'alumini per al segellat de les vores superiors de les plaques i silicona neutra oximica, per closa de juntes.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la superfície suport ni la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Replanteig de les plaques per faldó. Col·locació de les peces per a recolzament de les plaques. Tall, preparació i col·locació de les plaques. Fixació mecànica de les plaques. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador de tancaments industr...</td> <td>0,549 h</td> <td>26,41</td> <td>14,4991</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador de tancaments industrial...</td> <td>0,549 h</td> <td>22,73</td> <td>12,4788</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Placa translúcida plana de policarbonat c...</td> <td>1,000 m²</td> <td>53,97</td> <td>53,9700</td> </tr> <tr> <td>Perfil en H de policarbonat, de 4 mm d'es...</td> <td>0,510 m²</td> <td>25,21</td> <td>12,8571</td> </tr> <tr> <td>Perfil en U de policarbonat, de 4 mm d'es...</td> <td>0,330 m²</td> <td>7,15</td> <td>2,3595</td> </tr> <tr> <td>Kit d'accessoris de fixació, per a plaque...</td> <td>0,150 U</td> <td>66,65</td> <td>9,9975</td> </tr> <tr> <td>Cinta autoadhesiva microperforada d'alumi...</td> <td>0,165 m</td> <td>4,34</td> <td>0,7161</td> </tr> <tr> <td>Cinta autoadhesiva d'alumini, de 25 mm d'...</td> <td>0,165 m</td> <td>1,54</td> <td>0,2541</td> </tr> <tr> <td>Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...</td> <td>0,300 U</td> <td>4,73</td> <td>1,4190</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,5388</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,9100</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador de tancaments industr...	0,549 h	26,41	14,4991	Ajudant muntador de tancaments industrial...	0,549 h	22,73	12,4788	Placa translúcida plana de policarbonat c...	1,000 m²	53,97	53,9700	Perfil en H de policarbonat, de 4 mm d'es...	0,510 m²	25,21	12,8571	Perfil en U de policarbonat, de 4 mm d'es...	0,330 m²	7,15	2,3595	Kit d'accessoris de fixació, per a plaque...	0,150 U	66,65	9,9975	Cinta autoadhesiva microperforada d'alumi...	0,165 m	4,34	0,7161	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 25 mm d'...	0,165 m	1,54	0,2541	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...	0,300 U	4,73	1,4190	10% Costos indirectes			0,5388				10,9100		142,44
Oficial 1ª muntador de tancaments industr...	0,549 h	26,41	14,4991																																												
Ajudant muntador de tancaments industrial...	0,549 h	22,73	12,4788																																												
Placa translúcida plana de policarbonat c...	1,000 m²	53,97	53,9700																																												
Perfil en H de policarbonat, de 4 mm d'es...	0,510 m²	25,21	12,8571																																												
Perfil en U de policarbonat, de 4 mm d'es...	0,330 m²	7,15	2,3595																																												
Kit d'accessoris de fixació, per a plaque...	0,150 U	66,65	9,9975																																												
Cinta autoadhesiva microperforada d'alumi...	0,165 m	4,34	0,7161																																												
Cinta autoadhesiva d'alumini, de 25 mm d'...	0,165 m	1,54	0,2541																																												
Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxím...	0,300 U	4,73	1,4190																																												
10% Costos indirectes			0,5388																																												
			10,9100																																												
			120,00																																												

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.12.3	<p>U Mirall incolor, de 900x900 mm i 3 mm de gruix, amb cantejat perimetral i protegit amb pintura de color plata en la seva cara posterior, fixat amb massilla al parament. Inclou: Neteja i preparació del suport. Col·locació del mirall. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra) Ajudant lampista. 0,467 h 20,41 9,5315</p> <p>(Materials) Mirall incolor, de 3 mm d'espessor, prote... 0,814 m² 27,00 21,9780 Massilla d'aplicació amb pistola, de base... 0,085 l 14,65 1,2453 Cairejat de mirall. 3,600 m 2,30 8,2800</p> <p>(Resta d'obra) 0,1952 10% Costos indirectes 4,1200</p>		
			45,35
	<p><b>2.13 PROTECCIONS SOLARS</b> <b>2.13.1 PERSIANES CORDA</b></p>		
2.13.1.1	<p>U Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 870x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1ª muntador. 0,144 h 26,41 3,8030 Ajudant muntador. 0,144 h 22,73 3,2731</p> <p>(Materials) Persiana Barcelona o similar de cadeneta ... 1,785 m² 51,08 91,1778 Capçal de fusta de pi per a persiana de c... 8,500 m 3,75 31,8750</p> <p>(Resta d'obra) 0,1411 10% Costos indirectes 13,0300</p>		
			143,30
2.13.1.2	<p>U Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1370x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1ª muntador. 0,144 h 26,41 3,8030 Ajudant muntador. 0,144 h 22,73 3,2731</p> <p>(Materials) Persiana Barcelona o similar de cadeneta ... 3,080 m² 51,08 157,3264 Capçal de fusta de pi per a persiana de c... 8,500 m 3,75 31,8750</p> <p>(Resta d'obra) 0,1425 10% Costos indirectes 19,6400</p>		
			216,06

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.13.1.3	<p>U Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1150x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,144 h 26,41 3,8030</p> <p>Ajudant muntador. 0,144 h 22,73 3,2731</p> <p>(Materials)</p> <p>Persiana Barcelona o similar de cadeneta ... 3,040 m² 51,08 155,2832</p> <p>Capçal de fusta de pi per a persiana de c... 8,500 m 3,75 31,8750</p> <p>(Resta d'obra) 0,1457</p> <p>10% Costos indirectes 19,4400</p>		
2.13.1.4	<p>U Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1050x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,144 h 26,41 3,8030</p> <p>Ajudant muntador. 0,144 h 22,73 3,2731</p> <p>(Materials)</p> <p>Persiana Barcelona o similar de cadeneta ... 2,782 m² 51,08 142,1046</p> <p>Capçal de fusta de pi per a persiana de c... 8,500 m 3,75 31,8750</p> <p>(Resta d'obra) 0,1443</p> <p>10% Costos indirectes 18,1200</p>		213,82
2.13.1.5	<p>U Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1350x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,144 h 26,41 3,8030</p> <p>Ajudant muntador. 0,144 h 22,73 3,2731</p> <p>(Materials)</p> <p>Persiana Barcelona o similar de cadeneta ... 3,577 m² 51,08 182,7132</p> <p>Capçal de fusta de pi per a persiana de c... 8,500 m 3,75 31,8750</p> <p>(Resta d'obra) 0,1457</p> <p>10% Costos indirectes 22,1800</p>		199,32
			243,99

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.13.1.6	<p>U Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1330x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,144 h 26,41 3,8030</p> <p>Ajudant muntador. 0,144 h 22,73 3,2731</p> <p>(Materials)</p> <p>Persiana Barcelona o similar de cadeneta ... 3,524 m² 51,08 180,0059</p> <p>Capçal de fusta de pi per a persiana de c... 8,500 m 3,75 31,8750</p> <p>(Resta d'obra) 0,1430</p> <p>10% Costos indirectes 21,9100</p>		
	<p><b>2.13.2 PANELLS MICROPERFORATS</b></p> <p><b>2.13.2.1 CONJUNT FUSTERIA PSA08</b></p>		241,01
2.13.2.1.1	<p>U Acabat decoratiu, de xapa perforada d'acer galvanitzat. Conjunt de quatre xapes plegades pels buits de 240*2300mm, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada; fixació a estructura metàl·lica mitjançant soldadura en tot el seu perímetre.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 1,000 h 25,97 25,9700</p> <p>Ajudant serraller. 1,000 h 22,81 22,8100</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Equip i elements auxiliars per soldadura ... 1,000 h 3,20 3,2000</p> <p>(Materials)</p> <p>Xapa perforada d'acer galvanitzat, amb pe... 4,000 u 100,00 400,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,9800</p> <p>10% Costos indirectes 45,3000</p>		
			498,26

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
2.13.2.1.2	<p>U Estructura tubular 40*40*3 suport, plegat i tancament obertura façana Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, per peces simples de perfils buits conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>1,000 h</td> <td>25,55</td> <td>25,5500</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>1,000 h</td> <td>22,71</td> <td>22,7100</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>1,000 h</td> <td>3,20</td> <td>3,2000</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, en perfils b...</td> <td>68,000 kg</td> <td>2,00</td> <td>136,0000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,9700</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>18,8400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	1,000 h	25,55	25,5500	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	1,000 h	22,71	22,7100	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	1,000 h	3,20	3,2000	Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, en perfils b...	68,000 kg	2,00	136,0000				0,9700	10% Costos indirectes			18,8400		
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	1,000 h	25,55	25,5500																								
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	1,000 h	22,71	22,7100																								
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	1,000 h	3,20	3,2000																								
Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, en perfils b...	68,000 kg	2,00	136,0000																								
			0,9700																								
10% Costos indirectes			18,8400																								
2.13.2.1.3	<p>U Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m²), sobre reixat de xapa perforada, d'acer galvanitzat o metall no fèrric.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>1,000 h</td> <td>25,57</td> <td>25,5700</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>1,000 h</td> <td>22,73</td> <td>22,7300</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico ...</td> <td>1,000 u</td> <td>20,88</td> <td>20,8800</td> </tr> <tr> <td>Emprimació fosfocromatant d'un sol compon...</td> <td>1,000 u</td> <td>15,36</td> <td>15,3600</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,9700</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>8,5500</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	1,000 h	25,57	25,5700	Ajudant pintor.	1,000 h	22,73	22,7300	Esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico ...	1,000 u	20,88	20,8800	Emprimació fosfocromatant d'un sol compon...	1,000 u	15,36	15,3600				0,9700	10% Costos indirectes			8,5500		207,27
Oficial 1ª pintor.	1,000 h	25,57	25,5700																								
Ajudant pintor.	1,000 h	22,73	22,7300																								
Esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico ...	1,000 u	20,88	20,8800																								
Emprimació fosfocromatant d'un sol compon...	1,000 u	15,36	15,3600																								
			0,9700																								
10% Costos indirectes			8,5500																								
	<b>2.13.2.2 CONJUNT FUSTERIA PSA09</b>		94,06																								



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.13.2.2.1	<p>U Acabat decoratiu, de xapa perforada d'acer galvanitzat. Conjunt de TRES xapes plegades pels buits de 250*750mm, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada; fixació a estructura metàl·lica mitjançant soldadura en tot el seu perímetre.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 1,000 h 25,97 25,9700</p> <p>Ajudant serraller. 1,000 h 22,81 22,8100</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Equip i elements auxiliars per soldadura ... 1,000 h 3,20 3,2000</p> <p>(Materials)</p> <p>Xapa perforada d'acer galvanitzat, amb pe... 3,000 u 50,85 152,5500</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,9800 20,5500</p>		
2.13.2.2.2	<p>U Estructura tubular 40*40*3 suport, plegat i tancament obertura façana Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, per peces simples de perfils buits conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·li... 1,000 h 25,55 25,5500</p> <p>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica. 1,000 h 22,71 22,7100</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Equip i elements auxiliars per soldadura ... 1,000 h 3,20 3,2000</p> <p>(Materials)</p> <p>Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, en perfils b... 50,000 kg 2,00 100,0000</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,9700 15,2400</p>		226,06
			167,67

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
2.13.2.2.3	<p>U Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m²), sobre reixat de xapa perforada, d'acer galvanitzat o metall no fèrric.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>1,000 h</td> <td>25,57</td> <td>25,5700</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>1,000 h</td> <td>22,73</td> <td>22,7300</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico ...</td> <td>1,000 u</td> <td>20,88</td> <td>20,8800</td> </tr> <tr> <td>Emprimació fosfocromatant d'un sol compon...</td> <td>1,000 u</td> <td>15,36</td> <td>15,3600</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,9700</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8,5500</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	1,000 h	25,57	25,5700	Ajudant pintor.	1,000 h	22,73	22,7300	Esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico ...	1,000 u	20,88	20,8800	Emprimació fosfocromatant d'un sol compon...	1,000 u	15,36	15,3600	10% Costos indirectes			0,9700				8,5500		
Oficial 1ª pintor.	1,000 h	25,57	25,5700																								
Ajudant pintor.	1,000 h	22,73	22,7300																								
Esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico ...	1,000 u	20,88	20,8800																								
Emprimació fosfocromatant d'un sol compon...	1,000 u	15,36	15,3600																								
10% Costos indirectes			0,9700																								
			8,5500																								
				94,06																							
2.13.2.3.1	<p><b>2.13.2.3 CONJUNT FUSTERIA PSA10</b></p> <p>U Acabat decoratiu, de xapa perforada d'acer galvanitzat. Conjunt de quatre xapes plegades pels buits de 240*1400mm, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada; fixació a estructura metàl·lica mitjançant soldadura en tot el seu perímetre.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>1,000 h</td> <td>25,97</td> <td>25,9700</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>1,000 h</td> <td>22,81</td> <td>22,8100</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>1,000 h</td> <td>3,20</td> <td>3,2000</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Xapa perforada d'acer galvanitzat, amb pe...</td> <td>4,000 u</td> <td>50,85</td> <td>203,4000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,9800</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25,6400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	1,000 h	25,97	25,9700	Ajudant serraller.	1,000 h	22,81	22,8100	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	1,000 h	3,20	3,2000	Xapa perforada d'acer galvanitzat, amb pe...	4,000 u	50,85	203,4000	10% Costos indirectes			0,9800				25,6400		
Oficial 1ª serraller.	1,000 h	25,97	25,9700																								
Ajudant serraller.	1,000 h	22,81	22,8100																								
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	1,000 h	3,20	3,2000																								
Xapa perforada d'acer galvanitzat, amb pe...	4,000 u	50,85	203,4000																								
10% Costos indirectes			0,9800																								
			25,6400																								
				282,00																							

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
2.13.2.3.2	<p>U Estructura tubular 40*40*3 suport, plegat i tancament obertura façana Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, per peces simples de perfils buits conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>1,000 h</td> <td>25,55</td> <td>25,5500</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>1,000 h</td> <td>22,71</td> <td>22,7100</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>1,000 h</td> <td>3,20</td> <td>3,2000</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, en perfils b...</td> <td>50,000 kg</td> <td>2,00</td> <td>100,0000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,9700</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>15,2400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	1,000 h	25,55	25,5500	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	1,000 h	22,71	22,7100	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	1,000 h	3,20	3,2000	Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, en perfils b...	50,000 kg	2,00	100,0000				0,9700	10% Costos indirectes			15,2400		
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	1,000 h	25,55	25,5500																								
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	1,000 h	22,71	22,7100																								
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	1,000 h	3,20	3,2000																								
Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, en perfils b...	50,000 kg	2,00	100,0000																								
			0,9700																								
10% Costos indirectes			15,2400																								
2.13.2.3.3	<p>U Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m²), sobre reixat de xapa perforada, d'acer galvanitzat o metall no fèrric.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>1,000 h</td> <td>25,57</td> <td>25,5700</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>1,000 h</td> <td>22,73</td> <td>22,7300</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico ...</td> <td>1,000 u</td> <td>20,88</td> <td>20,8800</td> </tr> <tr> <td>Emprimació fosfocromatant d'un sol compon...</td> <td>1,000 u</td> <td>15,36</td> <td>15,3600</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,9700</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>8,5500</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	1,000 h	25,57	25,5700	Ajudant pintor.	1,000 h	22,73	22,7300	Esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico ...	1,000 u	20,88	20,8800	Emprimació fosfocromatant d'un sol compon...	1,000 u	15,36	15,3600				0,9700	10% Costos indirectes			8,5500		167,67
Oficial 1ª pintor.	1,000 h	25,57	25,5700																								
Ajudant pintor.	1,000 h	22,73	22,7300																								
Esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico ...	1,000 u	20,88	20,8800																								
Emprimació fosfocromatant d'un sol compon...	1,000 u	15,36	15,3600																								
			0,9700																								
10% Costos indirectes			8,5500																								
	<p><b>2.14 SERRALLERIA</b></p> <p><b>2.14.1 BARANES de FAÇANES i de PATIS</b></p> <p><b>2.14.1.1 BARANES SE01, 17 36 i 38</b></p>		94,06																								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
2.14.1.1.1	<p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,761 h</td> <td>25,97</td> <td>19,7632</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,531 h</td> <td>22,81</td> <td>12,1121</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>0,100 h</td> <td>3,20</td> <td>0,3200</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...</td> <td>4,000 U</td> <td>3,92</td> <td>15,6800</td> </tr> <tr> <td>Platina de perfil massís d'acer laminat e...</td> <td>5,460 m</td> <td>11,39</td> <td>62,1894</td> </tr> <tr> <td>Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...</td> <td>10,000 m</td> <td>4,81</td> <td>48,1000</td> </tr> <tr> <td>Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...</td> <td>0,160 kg</td> <td>9,95</td> <td>1,5920</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,6333</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,761 h	25,97	19,7632	Ajudant serraller.	0,531 h	22,81	12,1121	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...	4,000 U	3,92	15,6800	Platina de perfil massís d'acer laminat e...	5,460 m	11,39	62,1894	Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...	10,000 m	4,81	48,1000	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...	0,160 kg	9,95	1,5920	10% Costos indirectes			0,6333		
Oficial 1ª serraller.	0,761 h	25,97	19,7632																																
Ajudant serraller.	0,531 h	22,81	12,1121																																
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200																																
Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...	4,000 U	3,92	15,6800																																
Platina de perfil massís d'acer laminat e...	5,460 m	11,39	62,1894																																
Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...	10,000 m	4,81	48,1000																																
Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...	0,160 kg	9,95	1,5920																																
10% Costos indirectes			0,6333																																
2.14.1.1.2	<p>m² Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,711 h</td> <td>25,57</td> <td>18,1803</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,142 h</td> <td>22,73</td> <td>3,2277</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'assec...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4269</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803	Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'assec...	0,087 l	9,08	0,7900	10% Costos indirectes			0,4269		176,43												
Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803																																
Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277																																
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451																																
Emprimació sintètica antioxidant d'assec...	0,087 l	9,08	0,7900																																
10% Costos indirectes			0,4269																																
			27,14																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
2.14.1.1.3	<p>m SE01 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plàmol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>0,022 h</td> <td>25,55</td> <td>0,5621</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,022 h</td> <td>22,71</td> <td>0,4996</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...</td> <td>36,520 kg</td> <td>3,50</td> <td>127,8200</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0183</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12,8900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	36,520 kg	3,50	127,8200	10% Costos indirectes			0,0183				12,8900						
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621																								
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996																								
acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	36,520 kg	3,50	127,8200																								
10% Costos indirectes			0,0183																								
			12,8900																								
2.14.1.1.4	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,826 h</td> <td>25,57</td> <td>21,1208</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,163 h</td> <td>22,73</td> <td>3,7050</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4991</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,8200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,826 h	25,57	21,1208	Ajudant pintor.	0,163 h	22,73	3,7050	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900	10% Costos indirectes			0,4991				2,8200		141,79
Oficial 1ª pintor.	0,826 h	25,57	21,1208																								
Ajudant pintor.	0,163 h	22,73	3,7050																								
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451																								
Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900																								
10% Costos indirectes			0,4991																								
			2,8200																								
			30,98																								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
2.14.1.1.5	<p>m SE12 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plàmol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>0,022 h</td> <td>25,55</td> <td>0,5621</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,022 h</td> <td>22,71</td> <td>0,4996</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...</td> <td>26,520 kg</td> <td>3,50</td> <td>92,8200</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>9,3900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	26,520 kg	3,50	92,8200	10% Costos indirectes			9,3900										
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621																								
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996																								
acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	26,520 kg	3,50	92,8200																								
10% Costos indirectes			9,3900																								
2.14.1.1.6	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,677 h</td> <td>25,57</td> <td>17,3109</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,135 h</td> <td>22,73</td> <td>3,0686</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'assec...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4054</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,3600</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,677 h	25,57	17,3109	Ajudant pintor.	0,135 h	22,73	3,0686	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'assec...	0,087 l	9,08	0,7900	10% Costos indirectes			0,4054				2,3600		103,29
Oficial 1ª pintor.	0,677 h	25,57	17,3109																								
Ajudant pintor.	0,135 h	22,73	3,0686																								
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451																								
Emprimació sintètica antioxidant d'assec...	0,087 l	9,08	0,7900																								
10% Costos indirectes			0,4054																								
			2,3600																								
	<b>2.14.1.2 BARANES SE02, 03, 04, 14, 15, 23, 24, 25 , 37, 39, 40 i 41</b>		25,98																								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
2.14.1.2.1	<p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,761 h</td> <td>25,97</td> <td>19,7632</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,531 h</td> <td>22,81</td> <td>12,1121</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>0,100 h</td> <td>3,20</td> <td>0,3200</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...</td> <td>4,000 U</td> <td>3,92</td> <td>15,6800</td> </tr> <tr> <td>Platina de perfil massís d'acer laminat e...</td> <td>5,460 m</td> <td>11,39</td> <td>62,1894</td> </tr> <tr> <td>Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...</td> <td>10,000 m</td> <td>4,81</td> <td>48,1000</td> </tr> <tr> <td>Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...</td> <td>0,160 kg</td> <td>9,95</td> <td>1,5920</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,6333</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,761 h	25,97	19,7632	Ajudant serraller.	0,531 h	22,81	12,1121	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...	4,000 U	3,92	15,6800	Platina de perfil massís d'acer laminat e...	5,460 m	11,39	62,1894	Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...	10,000 m	4,81	48,1000	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...	0,160 kg	9,95	1,5920	10% Costos indirectes			0,6333		
Oficial 1ª serraller.	0,761 h	25,97	19,7632																																
Ajudant serraller.	0,531 h	22,81	12,1121																																
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200																																
Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...	4,000 U	3,92	15,6800																																
Platina de perfil massís d'acer laminat e...	5,460 m	11,39	62,1894																																
Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...	10,000 m	4,81	48,1000																																
Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...	0,160 kg	9,95	1,5920																																
10% Costos indirectes			0,6333																																
2.14.1.2.2	<p>m² Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,711 h</td> <td>25,57</td> <td>18,1803</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,142 h</td> <td>22,73</td> <td>3,2277</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'assec...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4269</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803	Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'assec...	0,087 l	9,08	0,7900	10% Costos indirectes			0,4269		176,43												
Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803																																
Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277																																
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451																																
Emprimació sintètica antioxidant d'assec...	0,087 l	9,08	0,7900																																
10% Costos indirectes			0,4269																																
			27,14																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
2.14.1.2.3	<p>m SE03 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plàmol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>0,022 h</td> <td>25,55</td> <td>0,5621</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,022 h</td> <td>22,71</td> <td>0,4996</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...</td> <td>26,520 kg</td> <td>3,50</td> <td>92,8200</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0183</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,3900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	26,520 kg	3,50	92,8200	10% Costos indirectes			0,0183				9,3900						
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621																								
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996																								
acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	26,520 kg	3,50	92,8200																								
10% Costos indirectes			0,0183																								
			9,3900																								
2.14.1.2.4	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,677 h</td> <td>25,57</td> <td>17,3109</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,135 h</td> <td>22,73</td> <td>3,0686</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4054</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,3600</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,677 h	25,57	17,3109	Ajudant pintor.	0,135 h	22,73	3,0686	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900	10% Costos indirectes			0,4054				2,3600		103,29
Oficial 1ª pintor.	0,677 h	25,57	17,3109																								
Ajudant pintor.	0,135 h	22,73	3,0686																								
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451																								
Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900																								
10% Costos indirectes			0,4054																								
			2,3600																								
	<b>2.14.1.3 BARANA SE06, 08, 09 i10</b>		25,98																								



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
2.14.1.3.1	<p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,761 h</td> <td>25,97</td> <td>19,7632</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,531 h</td> <td>22,81</td> <td>12,1121</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>0,100 h</td> <td>3,20</td> <td>0,3200</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...</td> <td>4,000 U</td> <td>3,92</td> <td>15,6800</td> </tr> <tr> <td>Platina de perfil massís d'acer laminat e...</td> <td>5,460 m</td> <td>11,39</td> <td>62,1894</td> </tr> <tr> <td>Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...</td> <td>10,000 m</td> <td>4,81</td> <td>48,1000</td> </tr> <tr> <td>Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...</td> <td>0,160 kg</td> <td>9,95</td> <td>1,5920</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,6333</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,761 h	25,97	19,7632	Ajudant serraller.	0,531 h	22,81	12,1121	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...	4,000 U	3,92	15,6800	Platina de perfil massís d'acer laminat e...	5,460 m	11,39	62,1894	Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...	10,000 m	4,81	48,1000	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...	0,160 kg	9,95	1,5920	10% Costos indirectes			0,6333		
Oficial 1ª serraller.	0,761 h	25,97	19,7632																																
Ajudant serraller.	0,531 h	22,81	12,1121																																
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200																																
Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...	4,000 U	3,92	15,6800																																
Platina de perfil massís d'acer laminat e...	5,460 m	11,39	62,1894																																
Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...	10,000 m	4,81	48,1000																																
Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...	0,160 kg	9,95	1,5920																																
10% Costos indirectes			0,6333																																
2.14.1.3.2	<p>m² Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,711 h</td> <td>25,57</td> <td>18,1803</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,142 h</td> <td>22,73</td> <td>3,2277</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'assec...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4269</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803	Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'assec...	0,087 l	9,08	0,7900	10% Costos indirectes			0,4269		176,43												
Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803																																
Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277																																
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451																																
Emprimació sintètica antioxidant d'assec...	0,087 l	9,08	0,7900																																
10% Costos indirectes			0,4269																																
			27,14																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																				
2.14.1.3.3	<p>m SE04 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plàmol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>0,022 h</td> <td>25,55</td> <td>0,5621</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,022 h</td> <td>22,71</td> <td>0,4996</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...</td> <td>26,520 kg</td> <td>3,50</td> <td>92,8200</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>9,3900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	26,520 kg	3,50	92,8200	10% Costos indirectes			9,3900						
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621																				
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996																				
acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	26,520 kg	3,50	92,8200																				
10% Costos indirectes			9,3900																				
2.14.1.3.4	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,677 h</td> <td>25,57</td> <td>17,3109</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,135 h</td> <td>22,73</td> <td>3,0686</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4054</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,677 h	25,57	17,3109	Ajudant pintor.	0,135 h	22,73	3,0686	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900	10% Costos indirectes			0,4054		103,29
Oficial 1ª pintor.	0,677 h	25,57	17,3109																				
Ajudant pintor.	0,135 h	22,73	3,0686																				
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451																				
Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900																				
10% Costos indirectes			0,4054																				
			25,98																				

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.14.1.3.5	<p>kg Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica. 0,018 h 25,55 0,4599</p> <p>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica. 0,018 h 22,71 0,4088</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Equip i elements auxiliars per soldadura ... 0,015 h 3,20 0,0480</p> <p>(Materials)</p> <p>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf... 1,000 kg 4,50 4,5000</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,0133 0,5400</p>		
2.14.1.4.1	<p><b>2.14.1.4 BARANES SE11,12, 34 i 35</b></p> <p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 0,761 h 25,97 19,7632</p> <p>Ajudant serraller. 0,531 h 22,81 12,1121</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Equip i elements auxiliars per soldadura ... 0,100 h 3,20 0,3200</p> <p>(Materials)</p> <p>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix... 4,000 U 3,92 15,6800</p> <p>Platina de perfil massís d'acer laminat e... 5,460 m 11,39 62,1894</p> <p>Rodó de perfil massís d'acer laminat en c... 10,000 m 4,81 48,1000</p> <p>Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ... 0,160 kg 9,95 1,5920</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,6333 16,0400</p>		5,97
			176,43

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																				
2.14.1.4.2	<p>m² Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,711 h</td> <td>25,57</td> <td>18,1803</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,142 h</td> <td>22,73</td> <td>3,2277</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4269</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803	Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900	10% Costos indirectes			0,4269		
Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803																				
Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277																				
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451																				
Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900																				
10% Costos indirectes			0,4269																				
2.14.1.4.3	<p>m SE12 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>0,022 h</td> <td>25,55</td> <td>0,5621</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,022 h</td> <td>22,71</td> <td>0,4996</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...</td> <td>26,520 kg</td> <td>3,50</td> <td>92,8200</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0183</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	26,520 kg	3,50	92,8200	10% Costos indirectes			0,0183		27,14				
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621																				
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996																				
acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	26,520 kg	3,50	92,8200																				
10% Costos indirectes			0,0183																				
			103,29																				

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
2.14.1.4.4	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª pintor. 0,677 h 25,57</p> <p>Ajudant pintor. 0,135 h 22,73</p> <p>(Materials)</p> <p>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in... 0,154 l 13,28</p> <p>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca... 0,087 l 9,08</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>			
				25,98
2.14.1.5.1	<p><b>2.14.1.5 BARANA SE13, 19 i 21</b></p> <p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 0,761 h 25,97</p> <p>Ajudant serraller. 0,531 h 22,81</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Equip i elements auxiliars per soldadura ... 0,100 h 3,20</p> <p>(Materials)</p> <p>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix... 4,000 U 3,92</p> <p>Platina de perfil massís d'acer laminat e... 5,460 m 11,39</p> <p>Rodó de perfil massís d'acer laminat en c... 10,000 m 4,81</p> <p>Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ... 0,160 kg 9,95</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>			
				176,43

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.14.1.5.2	<p>m² Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª pintor. 0,711 h 25,57 18,1803</p> <p>Ajudant pintor. 0,142 h 22,73 3,2277</p> <p>(Materials)</p> <p>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex... 0,154 l 13,28 2,0451</p> <p>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca... 0,087 l 9,08 0,7900</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,4269 2,4700</p>		
2.14.1.5.3	<p>m SE05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica... 0,500 h 25,55 12,7750</p> <p>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica. 0,500 h 22,71 11,3550</p> <p>(Materials)</p> <p>acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf... 73,000 kg 3,50 255,5000</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,4800 28,0100</p>		27,14
			308,12

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.14.1.5.4	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª pintor. 0,826 h 25,57 21,1208</p> <p>Ajudant pintor. 0,163 h 22,73 3,7050</p> <p>(Materials)</p> <p>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in... 0,154 l 13,28 2,0451</p> <p>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca... 0,087 l 9,08 0,7900</p> <p>(Resta d'obra) 0,4991</p> <p>10% Costos indirectes 2,8200</p>		
2.14.1.5.5	<p>kg Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica... 0,018 h 25,55 0,4599</p> <p>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica. 0,018 h 22,71 0,4088</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Equip i elements auxiliars per soldadura ... 0,015 h 3,20 0,0480</p> <p>(Materials)</p> <p>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf... 1,000 kg 4,50 4,5000</p> <p>(Resta d'obra) 0,0133</p> <p>10% Costos indirectes 0,5400</p>		30,98
	<b>2.14.1.6 BARANES SE16,18, 20, 22, 27, 29 i 31.</b>		5,97

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
2.14.1.6.1	<p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,761 h</td> <td>25,97</td> <td>19,7632</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,531 h</td> <td>22,81</td> <td>12,1121</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>0,100 h</td> <td>3,20</td> <td>0,3200</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...</td> <td>4,000 U</td> <td>3,92</td> <td>15,6800</td> </tr> <tr> <td>Platina de perfil massís d'acer laminat e...</td> <td>5,460 m</td> <td>11,39</td> <td>62,1894</td> </tr> <tr> <td>Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...</td> <td>10,000 m</td> <td>4,81</td> <td>48,1000</td> </tr> <tr> <td>Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...</td> <td>0,160 kg</td> <td>9,95</td> <td>1,5920</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,6333</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,761 h	25,97	19,7632	Ajudant serraller.	0,531 h	22,81	12,1121	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...	4,000 U	3,92	15,6800	Platina de perfil massís d'acer laminat e...	5,460 m	11,39	62,1894	Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...	10,000 m	4,81	48,1000	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...	0,160 kg	9,95	1,5920	10% Costos indirectes			0,6333		
Oficial 1ª serraller.	0,761 h	25,97	19,7632																																
Ajudant serraller.	0,531 h	22,81	12,1121																																
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200																																
Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...	4,000 U	3,92	15,6800																																
Platina de perfil massís d'acer laminat e...	5,460 m	11,39	62,1894																																
Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...	10,000 m	4,81	48,1000																																
Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...	0,160 kg	9,95	1,5920																																
10% Costos indirectes			0,6333																																
2.14.1.6.2	<p>m² Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,711 h</td> <td>25,57</td> <td>18,1803</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,142 h</td> <td>22,73</td> <td>3,2277</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'assec...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4269</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803	Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'assec...	0,087 l	9,08	0,7900	10% Costos indirectes			0,4269		176,43												
Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803																																
Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277																																
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451																																
Emprimació sintètica antioxidant d'assec...	0,087 l	9,08	0,7900																																
10% Costos indirectes			0,4269																																
			27,14																																



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
2.14.1.6.3	<p>m SE05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plàmol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>0,022 h</td> <td>25,55</td> <td>0,5621</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,022 h</td> <td>22,71</td> <td>0,4996</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...</td> <td>36,520 kg</td> <td>3,50</td> <td>127,8200</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0183</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12,8900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	36,520 kg	3,50	127,8200	10% Costos indirectes			0,0183				12,8900						
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621																								
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996																								
acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	36,520 kg	3,50	127,8200																								
10% Costos indirectes			0,0183																								
			12,8900																								
2.14.1.6.4	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,826 h</td> <td>25,57</td> <td>21,1208</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,163 h</td> <td>22,73</td> <td>3,7050</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4991</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,8200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,826 h	25,57	21,1208	Ajudant pintor.	0,163 h	22,73	3,7050	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900	10% Costos indirectes			0,4991				2,8200		141,79
Oficial 1ª pintor.	0,826 h	25,57	21,1208																								
Ajudant pintor.	0,163 h	22,73	3,7050																								
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451																								
Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900																								
10% Costos indirectes			0,4991																								
			2,8200																								
			30,98																								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.14.1.6.5	<p>kg Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica. 0,018 h 25,55 0,4599</p> <p>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica. 0,018 h 22,71 0,4088</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Equip i elements auxiliars per soldadura ... 0,015 h 3,20 0,0480</p> <p>(Materials)</p> <p>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf... 1,000 kg 4,50 4,5000</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,0133 0,5400</p>		
2.14.1.7.1	<p><b>2.14.1.7 BARANES SE05, 07, 19, 21, 26, 28, 30, 38</b></p> <p>m Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 0,761 h 25,97 19,7632</p> <p>Ajudant serraller. 0,531 h 22,81 12,1121</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Equip i elements auxiliars per soldadura ... 0,100 h 3,20 0,3200</p> <p>(Materials)</p> <p>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix... 4,000 U 3,92 15,6800</p> <p>Platina de perfil massís d'acer laminat e... 5,460 m 11,39 62,1894</p> <p>Rodó de perfil massís d'acer laminat en c... 10,000 m 4,81 48,1000</p> <p>Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ... 0,160 kg 9,95 1,5920</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,6333 16,0400</p>		5,97
			176,43

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																				
2.14.1.7.2	<p>m² Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,711 h</td> <td>25,57</td> <td>18,1803</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,142 h</td> <td>22,73</td> <td>3,2277</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4269</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803	Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900	10% Costos indirectes			0,4269		
Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803																				
Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277																				
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451																				
Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900																				
10% Costos indirectes			0,4269																				
2.14.1.7.3	<p>m SE05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>0,022 h</td> <td>25,55</td> <td>0,5621</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,022 h</td> <td>22,71</td> <td>0,4996</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...</td> <td>36,520 kg</td> <td>3,50</td> <td>127,8200</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0183</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	36,520 kg	3,50	127,8200	10% Costos indirectes			0,0183		27,14				
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621																				
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996																				
acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	36,520 kg	3,50	127,8200																				
10% Costos indirectes			0,0183																				
			141,79																				

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
2.14.1.7.4	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,826 h</td> <td>25,57</td> <td>21,1208</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,163 h</td> <td>22,73</td> <td>3,7050</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4991</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,8200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,826 h	25,57	21,1208	Ajudant pintor.	0,163 h	22,73	3,7050	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900	10% Costos indirectes			0,4991				2,8200		
Oficial 1ª pintor.	0,826 h	25,57	21,1208																								
Ajudant pintor.	0,163 h	22,73	3,7050																								
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451																								
Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900																								
10% Costos indirectes			0,4991																								
			2,8200																								
2.14.1.7.5	<p>kg Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>0,018 h</td> <td>25,55</td> <td>0,4599</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,018 h</td> <td>22,71</td> <td>0,4088</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>0,015 h</td> <td>3,20</td> <td>0,0480</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...</td> <td>1,000 kg</td> <td>4,50</td> <td>4,5000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0133</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,5400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,018 h	25,55	0,4599	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,018 h	22,71	0,4088	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,015 h	3,20	0,0480	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	1,000 kg	4,50	4,5000	10% Costos indirectes			0,0133				0,5400		30,98
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,018 h	25,55	0,4599																								
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,018 h	22,71	0,4088																								
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,015 h	3,20	0,0480																								
Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	1,000 kg	4,50	4,5000																								
10% Costos indirectes			0,0133																								
			0,5400																								
	<b>2.14.1.8 SUPORTS PERSIANES A BARANES</b>		5,97																								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.14.1.8.1	<p>kg Acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en peça simple de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i platina, acabat amb emprimació antioxidant, conformant elements d'encastament, suport i enrigidiment, treballat en taller i fixat mitjançant soldadura, per a reforç estructural col·locat a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadores, els talls, les escapçadures, les peces especials, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de l'element. Anivellació i aplomat. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª soldador. 0,375 h 25,97 9,7388</p> <p>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica. 0,375 h 22,71 8,5163</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Equip i elements auxiliars per soldadura ... 0,061 h 3,20 0,1952</p> <p>(Materials)</p> <p>Acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en peça... 1,000 kg 8,64 8,6400</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,3697 2,7500</p>		
2.14.1.8.2	<p>m² Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,083 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,091 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª pintor. 0,832 h 25,57 21,2742</p> <p>Ajudant pintor. 0,166 h 22,73 3,7732</p> <p>(Materials)</p> <p>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex... 0,166 l 13,28 2,2045</p> <p>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca... 0,091 l 9,08 0,8263</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,5018 2,8600</p>		30,21
	<p><b>2.14.2 ESCALES</b></p> <p><b>2.14.2.1 BARANES ESCALES</b></p>		31,44

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																				
2.14.2.1.1	<p>m Barana de ESCALES en forma , de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,761 h</td> <td>25,97</td> <td>19,7632</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,531 h</td> <td>22,81</td> <td>12,1121</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>0,100 h</td> <td>3,20</td> <td>0,3200</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...</td> <td>4,000 U</td> <td>3,92</td> <td>15,6800</td> </tr> <tr> <td>Platina de perfil massís d'acer laminat e...</td> <td>5,460 m</td> <td>11,39</td> <td>62,1894</td> </tr> <tr> <td>Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...</td> <td>10,000 m</td> <td>4,81</td> <td>48,1000</td> </tr> <tr> <td>Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...</td> <td>0,160 kg</td> <td>9,95</td> <td>1,5920</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,6333</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>16,0400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,761 h	25,97	19,7632	Ajudant serraller.	0,531 h	22,81	12,1121	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...	4,000 U	3,92	15,6800	Platina de perfil massís d'acer laminat e...	5,460 m	11,39	62,1894	Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...	10,000 m	4,81	48,1000	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...	0,160 kg	9,95	1,5920				0,6333	10% Costos indirectes			16,0400		
Oficial 1ª serraller.	0,761 h	25,97	19,7632																																				
Ajudant serraller.	0,531 h	22,81	12,1121																																				
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200																																				
Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aix...	4,000 U	3,92	15,6800																																				
Platina de perfil massís d'acer laminat e...	5,460 m	11,39	62,1894																																				
Rodó de perfil massís d'acer laminat en c...	10,000 m	4,81	48,1000																																				
Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines ...	0,160 kg	9,95	1,5920																																				
			0,6333																																				
10% Costos indirectes			16,0400																																				
2.14.2.1.2	<p>m² Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,711 h</td> <td>25,57</td> <td>18,1803</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,142 h</td> <td>22,73</td> <td>3,2277</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4269</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>2,4700</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803	Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900				0,4269	10% Costos indirectes			2,4700		176,43												
Oficial 1ª pintor.	0,711 h	25,57	18,1803																																				
Ajudant pintor.	0,142 h	22,73	3,2277																																				
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a ex...	0,154 l	13,28	2,0451																																				
Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900																																				
			0,4269																																				
10% Costos indirectes			2,4700																																				
			27,14																																				

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
2.14.2.1.3	<p>ml PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>0,022 h</td> <td>25,55</td> <td>0,5621</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,022 h</td> <td>22,71</td> <td>0,4996</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...</td> <td>36,520 kg</td> <td>3,50</td> <td>127,8200</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0183</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12,8900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	36,520 kg	3,50	127,8200	10% Costos indirectes			0,0183				12,8900						
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621																								
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996																								
acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	36,520 kg	3,50	127,8200																								
10% Costos indirectes			0,0183																								
			12,8900																								
2.14.2.1.4	<p>ml Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,677 h</td> <td>25,57</td> <td>17,3109</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,135 h</td> <td>22,73</td> <td>3,0686</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4054</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,3600</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,677 h	25,57	17,3109	Ajudant pintor.	0,135 h	22,73	3,0686	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900	10% Costos indirectes			0,4054				2,3600		141,79
Oficial 1ª pintor.	0,677 h	25,57	17,3109																								
Ajudant pintor.	0,135 h	22,73	3,0686																								
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451																								
Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900																								
10% Costos indirectes			0,4054																								
			2,3600																								
			25,98																								

**Quadre de preus nº 2**

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
2.14.2.1.5	<p>ml PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...</td> <td>0,022 h</td> <td>25,55</td> <td>0,5621</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,022 h</td> <td>22,71</td> <td>0,4996</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...</td> <td>26,520 kg</td> <td>3,50</td> <td>92,8200</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,0183</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>9,3900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	26,520 kg	3,50	92,8200				0,0183	10% Costos indirectes			9,3900						
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica...	0,022 h	25,55	0,5621																								
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,022 h	22,71	0,4996																								
acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf...	26,520 kg	3,50	92,8200																								
			0,0183																								
10% Costos indirectes			9,3900																								
2.14.2.1.6	<p>ml Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,677 h</td> <td>25,57</td> <td>17,3109</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,135 h</td> <td>22,73</td> <td>3,0686</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4054</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>2,3600</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,677 h	25,57	17,3109	Ajudant pintor.	0,135 h	22,73	3,0686	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900				0,4054	10% Costos indirectes			2,3600		103,29
Oficial 1ª pintor.	0,677 h	25,57	17,3109																								
Ajudant pintor.	0,135 h	22,73	3,0686																								
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451																								
Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900																								
			0,4054																								
10% Costos indirectes			2,3600																								
	<b>2.14.3 REVESTIMENTS I REGISTRES</b>		25,98																								



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																
2.14.3.1	<p>m² Revestiment registres instal·lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª serraller.</td> <td>0,288 h</td> <td>25,97</td> <td>7,4794</td> </tr> <tr> <td>Ajudant serraller.</td> <td>0,288 h</td> <td>22,81</td> <td>6,5693</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargo...</td> <td>12,000 U</td> <td>0,29</td> <td>3,4800</td> </tr> <tr> <td>Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 ...</td> <td>1,050 m²</td> <td>15,47</td> <td>16,2435</td> </tr> <tr> <td>Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 8...</td> <td>1,660 m</td> <td>0,99</td> <td>1,6434</td> </tr> <tr> <td>Cargol d'acer galvanitzat.</td> <td>9,330 U</td> <td>0,02</td> <td>0,1866</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,2778</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,5900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª serraller.	0,288 h	25,97	7,4794	Ajudant serraller.	0,288 h	22,81	6,5693	Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargo...	12,000 U	0,29	3,4800	Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 ...	1,050 m²	15,47	16,2435	Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 8...	1,660 m	0,99	1,6434	Cargol d'acer galvanitzat.	9,330 U	0,02	0,1866	10% Costos indirectes			0,2778				3,5900		
Oficial 1ª serraller.	0,288 h	25,97	7,4794																																
Ajudant serraller.	0,288 h	22,81	6,5693																																
Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargo...	12,000 U	0,29	3,4800																																
Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 ...	1,050 m²	15,47	16,2435																																
Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 8...	1,660 m	0,99	1,6434																																
Cargol d'acer galvanitzat.	9,330 U	0,02	0,1866																																
10% Costos indirectes			0,2778																																
			3,5900																																
2.14.3.2	<p>m² Estructura suport de xapa d'acer i/o alumini a base de pefileria d'acer UNE-EN 10025 S275JR, en peces simples de perfils laminats en calent rectangulars, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·li...</td> <td>0,100 h</td> <td>25,55</td> <td>2,5550</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.</td> <td>0,100 h</td> <td>22,71</td> <td>2,2710</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Equip i elements auxiliars per soldadura ...</td> <td>0,100 h</td> <td>3,20</td> <td>0,3200</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...</td> <td>10,000 kg</td> <td>3,50</td> <td>35,0000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,0940</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,0200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·li...	0,100 h	25,55	2,5550	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,100 h	22,71	2,2710	Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	10,000 kg	3,50	35,0000	10% Costos indirectes			0,0940				4,0200		39,47								
Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·li...	0,100 h	25,55	2,5550																																
Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	0,100 h	22,71	2,2710																																
Equip i elements auxiliars per soldadura ...	0,100 h	3,20	0,3200																																
Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf...	10,000 kg	3,50	35,0000																																
10% Costos indirectes			0,0940																																
			4,0200																																
	<b>2.14.4 XEMENEIES</b>		44,26																																

**Quadre de preus nº 2**

Nº	Designació	Import																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																				
2.14.4.1	<p>U Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 70x90 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,600 h</td> <td>25,57</td> <td>15,3420</td> </tr> <tr> <td>Peón especializado construcción.</td> <td>0,300 h</td> <td>19,00</td> <td>5,7000</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Aspirador estàtic de chapa de alumini, ...</td> <td>1,000 Ud</td> <td>490,56</td> <td>490,5600</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4180</td> </tr> </table> <p>10% Costos indirectes</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51,2000</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,600 h	25,57	15,3420	Peón especializado construcción.	0,300 h	19,00	5,7000	Aspirador estàtic de chapa de alumini, ...	1,000 Ud	490,56	490,5600				0,4180				51,2000		
Oficial 1ª construcció.	0,600 h	25,57	15,3420																				
Peón especializado construcción.	0,300 h	19,00	5,7000																				
Aspirador estàtic de chapa de alumini, ...	1,000 Ud	490,56	490,5600																				
			0,4180																				
			51,2000																				
2.14.4.2	<p>U Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 80x160 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>1,000 h</td> <td>25,57</td> <td>25,5700</td> </tr> <tr> <td>Peón especializado construcción.</td> <td>0,500 h</td> <td>19,00</td> <td>9,5000</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Aspirador estàtic de chapa de alumini, ...</td> <td>1,000 Ud</td> <td>613,21</td> <td>613,2100</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,7000</td> </tr> </table> <p>10% Costos indirectes</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64,9000</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	1,000 h	25,57	25,5700	Peón especializado construcción.	0,500 h	19,00	9,5000	Aspirador estàtic de chapa de alumini, ...	1,000 Ud	613,21	613,2100				0,7000				64,9000		563,22
Oficial 1ª construcció.	1,000 h	25,57	25,5700																				
Peón especializado construcción.	0,500 h	19,00	9,5000																				
Aspirador estàtic de chapa de alumini, ...	1,000 Ud	613,21	613,2100																				
			0,7000																				
			64,9000																				
2.14.4.3	<p>U Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 50x110 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,600 h</td> <td>25,57</td> <td>15,3420</td> </tr> <tr> <td>Peón especializado construcción.</td> <td>0,300 h</td> <td>19,00</td> <td>5,7000</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Aspirador estàtic de chapa de alumini, ...</td> <td>1,000 Ud</td> <td>515,10</td> <td>515,1000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4180</td> </tr> </table> <p>10% Costos indirectes</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53,6600</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,600 h	25,57	15,3420	Peón especializado construcción.	0,300 h	19,00	5,7000	Aspirador estàtic de chapa de alumini, ...	1,000 Ud	515,10	515,1000				0,4180				53,6600		713,88
Oficial 1ª construcció.	0,600 h	25,57	15,3420																				
Peón especializado construcción.	0,300 h	19,00	5,7000																				
Aspirador estàtic de chapa de alumini, ...	1,000 Ud	515,10	515,1000																				
			0,4180																				
			53,6600																				
					590,22																		

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																				
2.14.4.4	<p>U Aspirador estático de chapa de aluminio, de 60x180 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción.                      Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación.                      Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.                      Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,900 h</td> <td>25,57</td> <td>23,0130</td> </tr> <tr> <td>Peón especializado construcció.</td> <td>0,450 h</td> <td>19,00</td> <td>8,5500</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Aspirador estático de chapa de aluminio, ...</td> <td>1,000 Ud</td> <td>613,21</td> <td>613,2100</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,6270</td> </tr> </table> <p>10% Costos indirectes</p> <table> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64,5400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,900 h	25,57	23,0130	Peón especializado construcció.	0,450 h	19,00	8,5500	Aspirador estático de chapa de aluminio, ...	1,000 Ud	613,21	613,2100				0,6270				64,5400		
Oficial 1ª construcció.	0,900 h	25,57	23,0130																				
Peón especializado construcció.	0,450 h	19,00	8,5500																				
Aspirador estático de chapa de aluminio, ...	1,000 Ud	613,21	613,2100																				
			0,6270																				
			64,5400																				
2.14.4.5	<p>U Aspirador estático de chapa de aluminio, de 60x190 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción.                      Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación.                      Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.                      Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>1,000 h</td> <td>25,57</td> <td>25,5700</td> </tr> <tr> <td>Peón especializado construcció.</td> <td>0,500 h</td> <td>19,00</td> <td>9,5000</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Aspirador estático de chapa de aluminio, ...</td> <td>1,000 Ud</td> <td>735,84</td> <td>735,8400</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,7000</td> </tr> </table> <p>10% Costos indirectes</p> <table> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>77,1600</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	1,000 h	25,57	25,5700	Peón especializado construcció.	0,500 h	19,00	9,5000	Aspirador estático de chapa de aluminio, ...	1,000 Ud	735,84	735,8400				0,7000				77,1600		709,94
Oficial 1ª construcció.	1,000 h	25,57	25,5700																				
Peón especializado construcció.	0,500 h	19,00	9,5000																				
Aspirador estático de chapa de aluminio, ...	1,000 Ud	735,84	735,8400																				
			0,7000																				
			77,1600																				
2.14.4.6	<p>U Aspirador estático de chapa de aluminio, de 50x130 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción.                      Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación.                      Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.                      Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª construcció.</td> <td>0,600 h</td> <td>25,57</td> <td>15,3420</td> </tr> <tr> <td>Peón especializado construcció.</td> <td>0,300 h</td> <td>19,00</td> <td>5,7000</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Aspirador estático de chapa de aluminio, ...</td> <td>1,000 Ud</td> <td>515,10</td> <td>515,1000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4180</td> </tr> </table> <p>10% Costos indirectes</p> <table> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53,6600</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció.	0,600 h	25,57	15,3420	Peón especializado construcció.	0,300 h	19,00	5,7000	Aspirador estático de chapa de aluminio, ...	1,000 Ud	515,10	515,1000				0,4180				53,6600		848,77
Oficial 1ª construcció.	0,600 h	25,57	15,3420																				
Peón especializado construcció.	0,300 h	19,00	5,7000																				
Aspirador estático de chapa de aluminio, ...	1,000 Ud	515,10	515,1000																				
			0,4180																				
			53,6600																				
				590,22																			

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.14.4.7	<p>U Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 60x160 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció. 0,900 h 25,57 23,0130</p> <p>Peón especializado construcción. 0,450 h 19,00 8,5500</p> <p>(Materials)</p> <p>Aspirador estàtic de chapa de alumini, ... 1,000 Ud 613,21 613,2100</p> <p>(Resta d'obra) 0,6270</p> <p>10% Costos indirectes 64,5400</p>		
2.14.4.8	<p>U Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 143x155 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció. 0,600 h 25,57 15,3420</p> <p>Peón especializado construcción. 0,300 h 19,00 5,7000</p> <p>(Materials)</p> <p>Aspirador estàtic de chapa de alumini, ... 1,000 Ud 1.200,00 1.200,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,4180</p> <p>10% Costos indirectes 122,1500</p>		709,94
2.14.5.1	<p><b>2.14.5 PLETINES REMATS COBERTES SE57 i SE58</b></p> <p>m SE01 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica. 0,022 h 25,55 0,5621</p> <p>Ajudant muntador d'estructura metàl·lica. 0,022 h 22,71 0,4996</p> <p>(Materials)</p> <p>acer laminat une-en 10025 s355j2, en perf... 36,520 kg 3,50 127,8200</p> <p>(Resta d'obra) 0,0183</p> <p>10% Costos indirectes 12,8900</p>		1.343,61
			141,79

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
2.14.5.2	<p>m Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,826 h</td> <td>25,57</td> <td>21,1208</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,163 h</td> <td>22,73</td> <td>3,7050</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...</td> <td>0,154 l</td> <td>13,28</td> <td>2,0451</td> </tr> <tr> <td>Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...</td> <td>0,087 l</td> <td>9,08</td> <td>0,7900</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,4991</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,8200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,826 h	25,57	21,1208	Ajudant pintor.	0,163 h	22,73	3,7050	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451	Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900	10% Costos indirectes			0,4991				2,8200		
Oficial 1ª pintor.	0,826 h	25,57	21,1208																								
Ajudant pintor.	0,163 h	22,73	3,7050																								
Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a in...	0,154 l	13,28	2,0451																								
Emprimació sintètica antioxidant d'asseca...	0,087 l	9,08	0,7900																								
10% Costos indirectes			0,4991																								
			2,8200																								
2.14.6.1	<p><b>2.14.6 ALTRES ELEMENTS DE SERRALLERIA</b></p> <p>U Aparcament per a 3 bicicletes, format per estructura de tub d'acer zincat bicromatat de 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, de 1,00x0,75 m, amb volandera d'acabat inferior, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/X0. Inclús replanteig, excavació manual del terreny, elements d'ancoratge i eliminació i neteja del material sobrant.</p> <p>Inclou: Replanteig. Excavació. Formigonat de la base de recolzament. Muntatge. Eliminació i neteja del material sobrant.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció d'obra civil.</td> <td>1,777 h</td> <td>25,57</td> <td>45,4379</td> </tr> <tr> <td>Ajudant construcció d'obra civil.</td> <td>1,777 h</td> <td>20,68</td> <td>36,7484</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en centra...</td> <td>0,300 m³</td> <td>61,94</td> <td>18,5820</td> </tr> <tr> <td>Aparcament per a 3 bicicletes, format por...</td> <td>1,000 U</td> <td>168,57</td> <td>168,5700</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>1,6417</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>27,1000</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	1,777 h	25,57	45,4379	Ajudant construcció d'obra civil.	1,777 h	20,68	36,7484	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en centra...	0,300 m³	61,94	18,5820	Aparcament per a 3 bicicletes, format por...	1,000 U	168,57	168,5700	10% Costos indirectes			1,6417				27,1000		30,98
Oficial 1ª construcció d'obra civil.	1,777 h	25,57	45,4379																								
Ajudant construcció d'obra civil.	1,777 h	20,68	36,7484																								
Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en centra...	0,300 m³	61,94	18,5820																								
Aparcament per a 3 bicicletes, format por...	1,000 U	168,57	168,5700																								
10% Costos indirectes			1,6417																								
			27,1000																								
	<p><b>2.15 PINTURA</b></p> <p><b>2.15.1 PINTURA HABITATGES</b></p>		298,08																								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
2.15.1.1	<p>m² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, vertical, de fins 3 m d'altura.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,111 h</td> <td>25,57</td> <td>2,8383</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,111 h</td> <td>22,73</td> <td>2,5230</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Emprimació, a base de copolímers acrílics...</td> <td>0,125 l</td> <td>3,86</td> <td>0,4825</td> </tr> <tr> <td>Pintura plàstica ecològica per a interior...</td> <td>0,200 l</td> <td>4,44</td> <td>0,8880</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1082</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,6800</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,111 h	25,57	2,8383	Ajudant pintor.	0,111 h	22,73	2,5230	Emprimació, a base de copolímers acrílics...	0,125 l	3,86	0,4825	Pintura plàstica ecològica per a interior...	0,200 l	4,44	0,8880	10% Costos indirectes			0,1082				0,6800		
Oficial 1ª pintor.	0,111 h	25,57	2,8383																								
Ajudant pintor.	0,111 h	22,73	2,5230																								
Emprimació, a base de copolímers acrílics...	0,125 l	3,86	0,4825																								
Pintura plàstica ecològica per a interior...	0,200 l	4,44	0,8880																								
10% Costos indirectes			0,1082																								
			0,6800																								
2.15.1.2	<p>m² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, horitzontal, a més de 3 m d'altura.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª pintor.</td> <td>0,173 h</td> <td>25,57</td> <td>4,4236</td> </tr> <tr> <td>Ajudant pintor.</td> <td>0,173 h</td> <td>22,73</td> <td>3,9323</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Emprimació, a base de copolímers acrílics...</td> <td>0,125 l</td> <td>3,86</td> <td>0,4825</td> </tr> <tr> <td>Pintura plàstica ecològica per a interior...</td> <td>0,200 l</td> <td>4,44</td> <td>0,8880</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1636</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,9900</td> </tr> </table>	Oficial 1ª pintor.	0,173 h	25,57	4,4236	Ajudant pintor.	0,173 h	22,73	3,9323	Emprimació, a base de copolímers acrílics...	0,125 l	3,86	0,4825	Pintura plàstica ecològica per a interior...	0,200 l	4,44	0,8880	10% Costos indirectes			0,1636				0,9900		7,52
Oficial 1ª pintor.	0,173 h	25,57	4,4236																								
Ajudant pintor.	0,173 h	22,73	3,9323																								
Emprimació, a base de copolímers acrílics...	0,125 l	3,86	0,4825																								
Pintura plàstica ecològica per a interior...	0,200 l	4,44	0,8880																								
10% Costos indirectes			0,1636																								
			0,9900																								
	<b>2.16 ASCENSOR</b>		10,88																								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																																																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																																																				
2.16.1	<p>U Subministrament i instal·lació completa d'ascensor elèctric d'adherència de 1 m/s de velocitat, 5 parades, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell mig d'acabat en cabina de 1100x1400x2200 mm, amb enllumenat elèctric permanent de 50 lux com a mínim, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer inoxidable de 800x2000 mm. Inclús ganxos de fixació, llums d'enllumenat del buit, guies, cables de tracció i passacables, amortidors de vall, contrapesos, portes d'accés, grup tractor, quadre i cable de maniobra, bastidor, xassís i portes de cabina amb acabats, limitador de velocitat i paracaigudes, botoneres de pis i de cabina, selector de parades, instal·lació elèctrica, línia telefònica i sistemes de seguretat.</p> <p>Inclou: Replanteig de guies i nivells. Col·locació dels punts de fixació. Instal·lació dels llums d'enllumenat del buit. Muntatge de guies, cables de tracció i passacables. Col·locació dels amortidors de fossa. Col·locació de contrapesos. Presentació de les portes d'accés. Muntatge del grup tractor. Muntatge del quadre i connexió del cable de maniobra. Muntatge del bastidor, el xassís i les portes de cabina amb els seus acabats. Instal·lació del limitador de velocitat i el paracaigudes. Instal·lació de les botoneres de pis i de cabina. Instal·lació del selector de parades. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Instal·lació de la línia telefònica i dels sistemes de seguretat. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª instal·lador d'aparells elevad...</td> <td>82,490 h</td> <td>26,41</td> <td>2.178,5609</td> </tr> <tr> <td>Ajudant instal·lador d'aparells elevadors.</td> <td>82,490 h</td> <td>22,70</td> <td>1.872,5230</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Botonera de pis amb acabats de qualitat m...</td> <td>5,000 U</td> <td>15,04</td> <td>75,2000</td> </tr> <tr> <td>Botonera de cabina per ascensor de passat...</td> <td>1,000 U</td> <td>79,16</td> <td>79,1600</td> </tr> <tr> <td>Porta d'ascensor de passatgers d'accés a ...</td> <td>5,000 U</td> <td>441,81</td> <td>2.209,0500</td> </tr> <tr> <td>Amortidors de vall i contrapesos per asce...</td> <td>1,000 U</td> <td>743,90</td> <td>743,9000</td> </tr> <tr> <td>Cabina amb acabats de qualitat mitja, de ...</td> <td>1,000 U</td> <td>4.511,09</td> <td>4.511,0900</td> </tr> <tr> <td>Grup tractor per ascensor elèctric de pas...</td> <td>1,000 U</td> <td>4.020,93</td> <td>4.020,9300</td> </tr> <tr> <td>Increment per cada parada addicional en a...</td> <td>1,000 U</td> <td>171,75</td> <td>171,7500</td> </tr> <tr> <td>Limitador de velocitat i paracaigudes per...</td> <td>1,000 U</td> <td>1.007,17</td> <td>1.007,1700</td> </tr> <tr> <td>Quadre i cable de maniobra per ascensor e...</td> <td>1,000 U</td> <td>1.660,96</td> <td>1.660,9600</td> </tr> <tr> <td>Recorregut de guies i cables de tracció p...</td> <td>1,000 U</td> <td>2.138,04</td> <td>2.138,0400</td> </tr> <tr> <td>Selector de parades per ascensor elèctric...</td> <td>5,000 U</td> <td>63,61</td> <td>318,0500</td> </tr> <tr> <td>Làmpada de 40 W, inclús mecanismes de fix...</td> <td>5,000 U</td> <td>4,14</td> <td>20,7000</td> </tr> <tr> <td>Ganxo adossat al sostre, capaç de suporta...</td> <td>1,000 U</td> <td>41,44</td> <td>41,4400</td> </tr> <tr> <td>Instal·lació de línia telefònica en cabin...</td> <td>1,000 U</td> <td>124,05</td> <td>124,0500</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>81,0261</td> </tr> </table>	Oficial 1ª instal·lador d'aparells elevad...	82,490 h	26,41	2.178,5609	Ajudant instal·lador d'aparells elevadors.	82,490 h	22,70	1.872,5230	Botonera de pis amb acabats de qualitat m...	5,000 U	15,04	75,2000	Botonera de cabina per ascensor de passat...	1,000 U	79,16	79,1600	Porta d'ascensor de passatgers d'accés a ...	5,000 U	441,81	2.209,0500	Amortidors de vall i contrapesos per asce...	1,000 U	743,90	743,9000	Cabina amb acabats de qualitat mitja, de ...	1,000 U	4.511,09	4.511,0900	Grup tractor per ascensor elèctric de pas...	1,000 U	4.020,93	4.020,9300	Increment per cada parada addicional en a...	1,000 U	171,75	171,7500	Limitador de velocitat i paracaigudes per...	1,000 U	1.007,17	1.007,1700	Quadre i cable de maniobra per ascensor e...	1,000 U	1.660,96	1.660,9600	Recorregut de guies i cables de tracció p...	1,000 U	2.138,04	2.138,0400	Selector de parades per ascensor elèctric...	5,000 U	63,61	318,0500	Làmpada de 40 W, inclús mecanismes de fix...	5,000 U	4,14	20,7000	Ganxo adossat al sostre, capaç de suporta...	1,000 U	41,44	41,4400	Instal·lació de línia telefònica en cabin...	1,000 U	124,05	124,0500	10% Costos indirectes			81,0261		
Oficial 1ª instal·lador d'aparells elevad...	82,490 h	26,41	2.178,5609																																																																				
Ajudant instal·lador d'aparells elevadors.	82,490 h	22,70	1.872,5230																																																																				
Botonera de pis amb acabats de qualitat m...	5,000 U	15,04	75,2000																																																																				
Botonera de cabina per ascensor de passat...	1,000 U	79,16	79,1600																																																																				
Porta d'ascensor de passatgers d'accés a ...	5,000 U	441,81	2.209,0500																																																																				
Amortidors de vall i contrapesos per asce...	1,000 U	743,90	743,9000																																																																				
Cabina amb acabats de qualitat mitja, de ...	1,000 U	4.511,09	4.511,0900																																																																				
Grup tractor per ascensor elèctric de pas...	1,000 U	4.020,93	4.020,9300																																																																				
Increment per cada parada addicional en a...	1,000 U	171,75	171,7500																																																																				
Limitador de velocitat i paracaigudes per...	1,000 U	1.007,17	1.007,1700																																																																				
Quadre i cable de maniobra per ascensor e...	1,000 U	1.660,96	1.660,9600																																																																				
Recorregut de guies i cables de tracció p...	1,000 U	2.138,04	2.138,0400																																																																				
Selector de parades per ascensor elèctric...	5,000 U	63,61	318,0500																																																																				
Làmpada de 40 W, inclús mecanismes de fix...	5,000 U	4,14	20,7000																																																																				
Ganxo adossat al sostre, capaç de suporta...	1,000 U	41,44	41,4400																																																																				
Instal·lació de línia telefònica en cabin...	1,000 U	124,05	124,0500																																																																				
10% Costos indirectes			81,0261																																																																				
			23.378,96																																																																				

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																																																						
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																																																					
2.16.2	<p>U Subministrament i instal·lació completa d'ascensor elèctric d'adherència de 1 m/s de velocitat, 6 parades, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell mig d'acabat en cabina de 1100x1400x2200 mm, amb enllumenat elèctric permanent de 50 lux com a mínim, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer inoxidable de 800x2000 mm. Inclús ganxos de fixació, llums d'enllumenat del buit, guies, cables de tracció i passacables, amortidors de vall, contrapesos, portes d'accés, grup tractor, quadre i cable de maniobra, bastidor, xassís i portes de cabina amb acabats, limitador de velocitat i paracaigudes, botoneres de pis i de cabina, selector de parades, instal·lació elèctrica, línia telefònica i sistemes de seguretat.</p> <p>Inclou: Replanteig de guies i nivells. Col·locació dels punts de fixació. Instal·lació dels llums d'enllumenat del buit. Muntatge de guies, cables de tracció i passacables. Col·locació dels amortidors de fossa. Col·locació de contrapesos. Presentació de les portes d'accés. Muntatge del grup tractor. Muntatge del quadre i connexió del cable de maniobra. Muntatge del bastidor, el xassís i les portes de cabina amb els seus acabats. Instal·lació del limitador de velocitat i el paracaigudes. Instal·lació de les botoneres de pis i de cabina. Instal·lació del selector de parades. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Instal·lació de la línia telefònica i dels sistemes de seguretat. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª instal·lador d'aparells elevad...</td> <td>89,989 h</td> <td>26,41</td> <td>2.376,6095</td> </tr> <tr> <td>Ajudant instal·lador d'aparells elevadors.</td> <td>89,989 h</td> <td>22,70</td> <td>2.042,7503</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Botonera de pis amb acabats de qualitat m...</td> <td>6,000 U</td> <td>15,04</td> <td>90,2400</td> </tr> <tr> <td>Botonera de cabina per ascensor de passat...</td> <td>1,000 U</td> <td>79,16</td> <td>79,1600</td> </tr> <tr> <td>Porta d'ascensor de passatgers d'accés a ...</td> <td>6,000 U</td> <td>441,81</td> <td>2.650,8600</td> </tr> <tr> <td>Amortidors de vall i contrapesos per asce...</td> <td>1,000 U</td> <td>743,90</td> <td>743,9000</td> </tr> <tr> <td>Cabina amb acabats de qualitat mitja, de ...</td> <td>1,000 U</td> <td>4.511,09</td> <td>4.511,0900</td> </tr> <tr> <td>Grup tractor per ascensor elèctric de pas...</td> <td>1,000 U</td> <td>4.020,93</td> <td>4.020,9300</td> </tr> <tr> <td>Increment per cada parada addicional en a...</td> <td>2,000 U</td> <td>171,75</td> <td>343,5000</td> </tr> <tr> <td>Limitador de velocitat i paracaigudes per...</td> <td>1,000 U</td> <td>1.007,17</td> <td>1.007,1700</td> </tr> <tr> <td>Quadre i cable de maniobra per ascensor e...</td> <td>1,000 U</td> <td>1.660,96</td> <td>1.660,9600</td> </tr> <tr> <td>Recorregut de guies i cables de tracció p...</td> <td>1,000 U</td> <td>2.138,04</td> <td>2.138,0400</td> </tr> <tr> <td>Selector de parades per ascensor elèctric...</td> <td>6,000 U</td> <td>63,61</td> <td>381,6600</td> </tr> <tr> <td>Làmpada de 40 W, inclús mecanismes de fix...</td> <td>6,000 U</td> <td>4,14</td> <td>24,8400</td> </tr> <tr> <td>Ganxo adossat al sostre, capaç de suporta...</td> <td>1,000 U</td> <td>41,44</td> <td>41,4400</td> </tr> <tr> <td>Instal·lació de línia telefònica en cabin...</td> <td>1,000 U</td> <td>124,05</td> <td>124,0500</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>88,3902</td> </tr> </table>	Oficial 1ª instal·lador d'aparells elevad...	89,989 h	26,41	2.376,6095	Ajudant instal·lador d'aparells elevadors.	89,989 h	22,70	2.042,7503	Botonera de pis amb acabats de qualitat m...	6,000 U	15,04	90,2400	Botonera de cabina per ascensor de passat...	1,000 U	79,16	79,1600	Porta d'ascensor de passatgers d'accés a ...	6,000 U	441,81	2.650,8600	Amortidors de vall i contrapesos per asce...	1,000 U	743,90	743,9000	Cabina amb acabats de qualitat mitja, de ...	1,000 U	4.511,09	4.511,0900	Grup tractor per ascensor elèctric de pas...	1,000 U	4.020,93	4.020,9300	Increment per cada parada addicional en a...	2,000 U	171,75	343,5000	Limitador de velocitat i paracaigudes per...	1,000 U	1.007,17	1.007,1700	Quadre i cable de maniobra per ascensor e...	1,000 U	1.660,96	1.660,9600	Recorregut de guies i cables de tracció p...	1,000 U	2.138,04	2.138,0400	Selector de parades per ascensor elèctric...	6,000 U	63,61	381,6600	Làmpada de 40 W, inclús mecanismes de fix...	6,000 U	4,14	24,8400	Ganxo adossat al sostre, capaç de suporta...	1,000 U	41,44	41,4400	Instal·lació de línia telefònica en cabin...	1,000 U	124,05	124,0500	10% Costos indirectes			88,3902			
Oficial 1ª instal·lador d'aparells elevad...	89,989 h	26,41	2.376,6095																																																																					
Ajudant instal·lador d'aparells elevadors.	89,989 h	22,70	2.042,7503																																																																					
Botonera de pis amb acabats de qualitat m...	6,000 U	15,04	90,2400																																																																					
Botonera de cabina per ascensor de passat...	1,000 U	79,16	79,1600																																																																					
Porta d'ascensor de passatgers d'accés a ...	6,000 U	441,81	2.650,8600																																																																					
Amortidors de vall i contrapesos per asce...	1,000 U	743,90	743,9000																																																																					
Cabina amb acabats de qualitat mitja, de ...	1,000 U	4.511,09	4.511,0900																																																																					
Grup tractor per ascensor elèctric de pas...	1,000 U	4.020,93	4.020,9300																																																																					
Increment per cada parada addicional en a...	2,000 U	171,75	343,5000																																																																					
Limitador de velocitat i paracaigudes per...	1,000 U	1.007,17	1.007,1700																																																																					
Quadre i cable de maniobra per ascensor e...	1,000 U	1.660,96	1.660,9600																																																																					
Recorregut de guies i cables de tracció p...	1,000 U	2.138,04	2.138,0400																																																																					
Selector de parades per ascensor elèctric...	6,000 U	63,61	381,6600																																																																					
Làmpada de 40 W, inclús mecanismes de fix...	6,000 U	4,14	24,8400																																																																					
Ganxo adossat al sostre, capaç de suporta...	1,000 U	41,44	41,4400																																																																					
Instal·lació de línia telefònica en cabin...	1,000 U	124,05	124,0500																																																																					
10% Costos indirectes			88,3902																																																																					
				24.558,15																																																																				
	<p><b>2.17 INSTAL·LACIONS</b></p> <p><b>2.17.1 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT</b></p> <p><b>2.17.1.1 XARXA DE RESIDUALS</b></p> <p><b>2.17.1.1.1 ESCOMESES</b></p> <p>#####... Treballs per la connexió de la xarxa de sanejament interior de l'edifici a l'escomesa realitzada per Aigües de Reus, inclou mà d'obra i material necessari</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Ajudant col·locador</td> <td>8,000 h</td> <td>18,53</td> <td>148,2400</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1a col·locador</td> <td>8,000 h</td> <td>20,76</td> <td>166,0800</td> </tr> </table> <p>10% Costos indirectes</p>	Ajudant col·locador	8,000 h	18,53	148,2400	Oficial 1a col·locador	8,000 h	20,76	166,0800			345,75																																																												
Ajudant col·locador	8,000 h	18,53	148,2400																																																																					
Oficial 1a col·locador	8,000 h	20,76	166,0800																																																																					
	<p><b>2.17.1.1.2 COL·LECTORS HORIZONTALS</b></p>																																																																							



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (Mà d'obra) Ajudant col·locador 0,300 h 18,53 Oficial 1a col·locador 0,600 h 20,76 (Materials) Brida p/tub penj.sost. 0,660 u 2,90 Tub Polipropilè paret tricapa, evacua.inso... 1,200 m 9,51 Accessori genèric p/tub PPD=110mm 0,330 u 11,77 Element de munt.p/tub PPD=110mm 1,000 u 0,17 (Resta d'obra) 0,2749 10% Costos indirectes 3,5700		
#####...	m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (Mà d'obra) Ajudant col·locador 0,300 h 18,53 Oficial 1a col·locador 0,600 h 20,76 (Materials) Brida p/tub penj.sost. 0,660 u 2,90 Tub Polipropilè paret tricapa, evacua.inso... 1,200 m 13,50 Accessori genèric p/tub PPD=125mm 0,330 u 14,65 Element de munt.p/tub PPD=125mm 1,000 u 0,24 (Resta d'obra) 0,2665 10% Costos indirectes 4,1500		39,24
#####...	m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (Mà d'obra) Ajudant col·locador 0,350 h 18,53 Oficial 1a col·locador 0,700 h 20,76 (Materials) Brida p/tub penj.sost. 0,660 u 2,90 Tub Polipropilè paret tricapa, evacua.inso... 1,200 m 20,71 Accessori genèric p/tub PPD=160mm 0,330 u 20,67 Element de munt.p/tub PPD=160mm 1,000 u 0,49 (Resta d'obra) 0,3154 10% Costos indirectes 5,5400		45,62
#####...	m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (Mà d'obra) Ajudant col·locador 0,350 h 18,53 Oficial 1a col·locador 0,700 h 20,76 (Materials) Brida p/tub penj.sost. 0,660 u 2,90 Tub Polipropilè paret tricapa, evacua.inso... 1,200 m 39,69 Accessori genèric p/tub PPD=200mm 0,330 u 40,05 Element de munt.p/tub PPD=200mm 1,000 u 0,88 (Resta d'obra) 0,3140 10% Costos indirectes 8,5000		60,95
			93,47

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	<p>U Sifó en línia de PVC, color teula, registrable, amb unió mascle/femella, de 200 mm de diàmetre, col·locat entre el col·lector de sortida i l'escomesa. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1ª lampista. 0,532 h 25,32 13,4702</p> <p>(Materials) Sifó en línia de PVC, color teula, regist... 1,000 U 137,50 137,5000</p> <p>(Resta d'obra) 10% Costos indirectes 0,2698 15,1200</p>		
#####...	<p>U Vàlvula antiretorn de PVC, model S-220 "JIMTEN", de 200 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1ª lampista. 0,532 h 25,32 13,4702</p> <p>(Materials) Vàlvula antiretorn de PVC, model S-220 "J... 1,000 U 430,72 430,7200</p> <p>(Resta d'obra) 10% Costos indirectes 0,2698 44,4500</p>		166,36
#####...	<p><b>2.17.1.1.3 BAIXANTS</b></p> <p>m Baixant de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides</p> <p>(Mà d'obra) Ajudant col·locador 0,180 h 18,53 3,3354 Oficial 1a col·locador 0,360 h 20,76 7,4736</p> <p>(Materials) Brida p/tub PP,D=entre 75 i 110mm 0,670 u 1,75 1,1725 Tub Polipropilè paret tricapa,evacua.inso... 1,400 m 9,51 13,3140 Accessori genèric p/tub PPD=110mm 0,330 u 11,77 3,8841 Element de munt.p/tub PPD=110mm 1,000 u 0,17 0,1700</p> <p>(Resta d'obra) 10% Costos indirectes 0,1604 2,9500</p>		488,91
#####...	<p>U Terminal de ventilació de polipropilè, de color gris, de 110 mm de diàmetre i 750 mm de longitud, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió a pressió amb junta elàstica. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1ª lampista. 0,160 h 25,32 4,0512 Ajudant lampista. 0,160 h 18,50 2,9600</p> <p>(Materials) Terminal de ventilació de polipropilè, de... 1,000 U 49,73 49,7300</p> <p>(Resta d'obra) 10% Costos indirectes 0,1388 5,6900</p>		32,46
			62,57

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																								
#####...	<p><b>2.17.1.1.4 PETITA EVACUACIÓ</b></p> <p>U Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cambra de bany (amb previsió de rentadora) amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa i previsió de rentadora, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª lampista.</td> <td>7,500 h</td> <td>25,32</td> <td>189,9000</td> </tr> <tr> <td>Ajudant lampista.</td> <td>3,850 h</td> <td>18,50</td> <td>71,2250</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Tub de polipropilè amb nivell d'insonorit...</td> <td>5,800 m</td> <td>4,65</td> <td>26,9700</td> </tr> <tr> <td>Tub de polipropilè amb nivell d'insonorit...</td> <td>2,125 m</td> <td>11,71</td> <td>24,8838</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>5,2212</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>31,8200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª lampista.	7,500 h	25,32	189,9000	Ajudant lampista.	3,850 h	18,50	71,2250	Tub de polipropilè amb nivell d'insonorit...	5,800 m	4,65	26,9700	Tub de polipropilè amb nivell d'insonorit...	2,125 m	11,71	24,8838	10% Costos indirectes			5,2212				31,8200		
Oficial 1ª lampista.	7,500 h	25,32	189,9000																								
Ajudant lampista.	3,850 h	18,50	71,2250																								
Tub de polipropilè amb nivell d'insonorit...	5,800 m	4,65	26,9700																								
Tub de polipropilè amb nivell d'insonorit...	2,125 m	11,71	24,8838																								
10% Costos indirectes			5,2212																								
			31,8200																								
#####...	<p>U Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª lampista.</td> <td>7,368 h</td> <td>25,32</td> <td>186,5578</td> </tr> <tr> <td>Ajudant lampista.</td> <td>3,684 h</td> <td>18,50</td> <td>68,1540</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Tub de polipropilè amb nivell d'insonorit...</td> <td>4,800 m</td> <td>4,65</td> <td>22,3200</td> </tr> <tr> <td>Tub de polipropilè amb nivell d'insonorit...</td> <td>2,125 m</td> <td>11,71</td> <td>24,8838</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>5,0944</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>30,7000</td> </tr> </table>	Oficial 1ª lampista.	7,368 h	25,32	186,5578	Ajudant lampista.	3,684 h	18,50	68,1540	Tub de polipropilè amb nivell d'insonorit...	4,800 m	4,65	22,3200	Tub de polipropilè amb nivell d'insonorit...	2,125 m	11,71	24,8838	10% Costos indirectes			5,0944				30,7000		350,02
Oficial 1ª lampista.	7,368 h	25,32	186,5578																								
Ajudant lampista.	3,684 h	18,50	68,1540																								
Tub de polipropilè amb nivell d'insonorit...	4,800 m	4,65	22,3200																								
Tub de polipropilè amb nivell d'insonorit...	2,125 m	11,71	24,8838																								
10% Costos indirectes			5,0944																								
			30,7000																								
				337,71																							

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	<p>U Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cuina amb dotació per: aigüera, presa de desguàs per a rentavaixelles, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª lampista. 4,575 h 25,32 115,8390</p> <p>Ajudant lampista. 2,288 h 18,50 42,3280</p> <p>(Materials)</p> <p>Presa de desguàs per a electrodomèstic, a... 1,000 U 2,11 2,1100</p> <p>Tub de polipropilè amb nivell d'insonorit... 4,300 m 4,65 19,9950</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 3,1680 18,3400</p>		
#####...	<p>U Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per usos complementaris amb dotació per: safareig, presa de desguàs per a rentadora, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª lampista. 4,575 h 25,32 115,8390</p> <p>Ajudant lampista. 2,288 h 18,50 42,3280</p> <p>(Materials)</p> <p>Presa de desguàs per a electrodomèstic, a... 1,000 U 2,11 2,1100</p> <p>Tub de polipropilè amb nivell d'insonorit... 4,300 m 4,65 19,9950</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 3,1680 18,3400</p>		201,78
			201,78

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	<p>m Aïllament acústic a soroll aeri de colze de baixant de 110 mm de diàmetre, realitzat amb complex multicapa Acustidan 16/4, "DANOSA", de 20 mm d'espessor, 7 kg/m² de massa superficial, format per un feltre tèxtil de 16 mm d'espessor adherit tèrmicament a una làmina bituminosa de 4 mm d'espessor; disposat al voltant de la baixant a forma de camisa aïllant i fixat amb brides de plàstic. Inclús cinta autoadhesiva per a segellat de junts. Inclou: Neteja de la superfície suport. Tall del rotllo en trams. Folrat del colze de la baixant. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1ª muntador d'aïllaments. 0,181 h 24,57 4,4472 Ajudant muntador d'aïllaments. 0,181 h 21,14 3,8263</p> <p>(Materials) Cinta autoadhesiva per closa de juntes. 1,100 m 0,30 0,3300 Brida de plàstic, per a fixació d'aïllame... 4,000 U 0,17 0,6800 Complex multicapa Acustidan 16/4, "DANOSA... 0,580 m² 10,81 6,2698</p> <p>(Resta d'obra) 0,1667 10% Costos indirectes 1,5700</p>		
	<p><b>2.17.1.2 XARXA DE PLUVIALS</b> <b>2.17.1.2.1 ESCOMESES</b></p> <p>#####... Treballs per la connexió de la xarxa de sanejament interior de l'edifici a l'escomesa realitzada per Aigües de Reus, inclou mà d'obra i material necessari</p> <p>(Mà d'obra) Ajudant col·locador 8,000 h 18,53 148,2400 Oficial 1a col·locador 8,000 h 20,76 166,0800 10% Costos indirectes 31,4300</p>		17,29
	<p><b>2.17.1.2.2 COL-LECTORS HORIZONTALS</b></p> <p>#####... m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre</p> <p>(Mà d'obra) Ajudant col·locador 0,300 h 18,53 5,5590 Oficial 1a col·locador 0,600 h 20,76 12,4560</p> <p>(Materials) Brida p/tub penj.sost. 0,660 u 2,90 1,9140 Tub Polipropilè paret tricapa,evacua.inso... 1,200 m 9,51 11,4120 Accessori genèric p/tub PPD=110mm 0,330 u 11,77 3,8841 Element de munt.p/tub PPD=110mm 1,000 u 0,17 0,1700</p> <p>(Resta d'obra) 0,2749 10% Costos indirectes 3,5700</p>		345,75
	<p>#####... m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre</p> <p>(Mà d'obra) Ajudant col·locador 0,350 h 18,53 6,4855 Oficial 1a col·locador 0,700 h 20,76 14,5320</p> <p>(Materials) Brida p/tub penj.sost. 0,660 u 2,90 1,9140 Tub Polipropilè paret tricapa,evacua.inso... 1,200 m 20,71 24,8520 Accessori genèric p/tub PPD=160mm 0,330 u 20,67 6,8211 Element de munt.p/tub PPD=160mm 1,000 u 0,49 0,4900</p> <p>(Resta d'obra) 0,3154 10% Costos indirectes 5,5400</p>		39,24
			60,95

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	<p>m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 250 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant col·locador 0,400 h 18,53 7,4120</p> <p>Oficial 1a col·locador 0,800 h 20,76 16,6080</p> <p>(Materials)</p> <p>Brida p/tub penj.sost. 0,660 u 2,90 1,9140</p> <p>Tub Polipropilè paret tricapa,evacua.inso... 1,200 m 63,56 76,2720</p> <p>Accessori genèric p/tub PPD=250mm 0,330 u 63,24 20,8692</p> <p>Element de munt.p/tub PPD=250mm 1,000 u 2,10 2,1000</p> <p>(Resta d'obra) 0,3648</p> <p>10% Costos indirectes 12,5500</p>		
#####...	<p>U Sifó en línia de PVC, color gris, registrable, amb unió mascle/femella, de 250 mm de diàmetre, col·locat entre el col·lector de sortida i l'escomesa.</p> <p>Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª lampista. 0,585 h 25,32 14,8122</p> <p>(Materials)</p> <p>Sifó en línia de PVC, color gris, registr... 1,000 U 235,09 235,0900</p> <p>(Resta d'obra) 0,2978</p> <p>10% Costos indirectes 25,0200</p>		138,09
#####...	<p>U Vàlvula antiretorn de PVC, model S-220 "JIMTEN", de 250 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa.</p> <p>Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª lampista. 0,585 h 25,32 14,8122</p> <p>(Materials)</p> <p>Vàlvula antiretorn de PVC, model S-220 "J... 1,000 U 1.169,32 1.169,3200</p> <p>(Resta d'obra) 0,2978</p> <p>10% Costos indirectes 118,4400</p>		275,22
#####...	<p><b>2.17.1.2.3 BAIXANTS</b></p> <p>m Baixant de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant col·locador 0,180 h 18,53 3,3354</p> <p>Oficial 1a col·locador 0,360 h 20,76 7,4736</p> <p>(Materials)</p> <p>Brida p/tub PP,D=entre 75 i 110mm 0,670 u 1,75 1,1725</p> <p>Tub Polipropilè paret tricapa,evacua.inso... 1,400 m 9,51 13,3140</p> <p>Accessori genèric p/tub PPD=110mm 0,330 u 11,77 3,8841</p> <p>Element de munt.p/tub PPD=110mm 1,000 u 0,17 0,1700</p> <p>(Resta d'obra) 0,1604</p> <p>10% Costos indirectes 2,9500</p>		1.302,87
	<p><b>2.17.1.2.4 EVACUACIÓ DE TERRES</b></p>		32,46

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Bonera sifònica de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava, col·locada amb fixacions mecàniques		
	(Mà d'obra)		
	Manobre 0,300 h 17,29	5,1870	
	Oficial la paleta 0,600 h 20,76	12,4560	
	(Materials)		
	Vis acer galv.5.4x65mm,junt metall/goma,t... 4,000 u 0,24	0,9600	
	Bonera sifònica PVC rígid,D=110mm,tapa an... 1,000 u 17,45	17,4500	
	(Resta d'obra)		0,2670
	10% Costos indirectes		3,6300
			39,95
	<b>2.17.2 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA</b>		
	<b>2.17.2.1 ESCOMESA</b>		
2.17.2.1.1	Treballs per la connexió de la xarxa interior de lampisteria a l'escomesa realitzada per Aigües de Reus, inclou mà d'obra i material necessari		
	(Mà d'obra)		
	Ajudant muntador 8,000 h 18,53	148,2400	
	Oficial la muntador 8,000 h 21,46	171,6800	
	10% Costos indirectes		31,9900
			351,91
	<b>2.17.2.2 INSTAL·LACIÓ COMÚ</b>		
2.17.2.2.1	m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment		
	(Mà d'obra)		
	Ajudant muntador 0,160 h 18,53	2,9648	
	Oficial la muntador 0,160 h 21,46	3,4336	
	(Materials)		
	Abraçadora plàstica,d/int.=63mm 0,900 u 1,50	1,3500	
	Tub PE 100, DN=63mm, PN=16bar, sèrie SDR 11,... 1,020 m 2,39	2,4378	
	Accessori p/tubs PEAD DN=63mm, plàst.,16b... 0,300 u 16,73	5,0190	
	Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=63mm,16bar,p/... 1,000 u 0,31	0,3100	
	(Resta d'obra)		0,0948
	10% Costos indirectes		1,5600
			17,17
2.17.2.2.2	m Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		
	(Mà d'obra)		
	Ajudant muntador 0,225 h 18,53	4,1693	
	Oficial la muntador 0,225 h 21,46	4,8285	
	(Materials)		
	Abraçadora acer galv.+isofònica,d/int.=12... 0,550 u 2,19	1,2045	
	Tub PVC, DN=125mm, PN=6bar, p/encolar, UNE-EN... 1,020 m 4,07	4,1514	
	Accessori p/tub PVC-U pres. DN=125mm, p/enc... 0,200 u 36,17	7,2340	
	Pp.p/tub PVC-U pres., D=125mm, encolat 1,000 u 1,00	1,0000	
	(Resta d'obra)		0,1323
	10% Costos indirectes		2,2700
			24,99

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.2.2.3	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,300 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,300 h 21,46 (Materials) Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot... 1,000 u 64,52 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,5590 6,4380 64,5200 0,1830 7,6700	
			84,37
2.17.2.2.4	u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,300 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,300 h 21,46 (Materials) Vàlvula retenció clap.+rosca, DN=2'', PN=16... 1,000 u 28,86 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,5590 6,4380 28,8600 0,1830 4,1000	
			45,14
2.17.2.2.5	u Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 2 ", de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant, connectat a la xarxa (Mà d'obra) Ajudant lampista 0,250 h 18,50 Oficial 1a lampista 0,250 h 21,46 (Materials) Filtre Y p/subminist.aigua, DN=2'', PN=16ba... 1,000 u 710,49 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	4,6250 5,3650 710,4900 0,1500 72,0600	
			792,69
2.17.2.2.6	u Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2" de diàmetre, per a 30 comptadors, amb alimentació inferior, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (Mà d'obra) Ajudant lampista 0,250 h 18,50 Manobre 0,600 h 17,29 Manobre especialista 0,042 h 18,31 Oficial 1a lampista 1,000 h 21,46 Oficial 1a paleta 1,200 h 20,76 (Maquinària) Formigonera 165l 0,029 h 1,61 (Materials) Aigua 0,008 m3 1,39 Sorra p/morters 0,068 t 15,73 Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,... 0,011 t 96,53 Bateria acer inox.1.4404 (AISI 316L) p/co... 1,000 u 412,96 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	4,6250 10,3740 0,7690 21,4600 24,9120 0,0467 0,0111 1,0696 1,0618 412,9600 0,8908 47,8200	
			526,00



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.2.2.7	u Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2" de diàmetre, per a 24 comptadors, amb alimentació inferior, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (Mà d'obra) Ajudant lampista 0,250 h 18,50 4,6250 Manobre 0,600 h 17,29 10,3740 Manobre especialista 0,042 h 18,31 0,7690 Oficial 1a lampista 1,000 h 21,46 21,4600 Oficial 1a paleta 1,200 h 20,76 24,9120 (Maquinària) Formigonera 165l 0,029 h 1,61 0,0467 (Materials) Aigua 0,008 m3 1,39 0,0111 Sorra p/morters 0,068 t 15,73 1,0696 Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,... 0,011 t 96,53 1,0618 Bateria acer inox.1.4404 (AISI 316L) p/co... 1,000 u 361,94 361,9400 (Resta d'obra) 0,8908 10% Costos indirectes 42,7200		
2.17.2.2.8	u Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a roscar de diàmetre 3/4", sortida roscada de diàmetre 13mm amb purga, segons CTE-HS4, per a bateries, muntada (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,165 h 18,53 3,0575 Oficial 1a muntador 0,165 h 21,46 3,5409 (Materials) Vàlvula esf.manual llautó esquadra,entrad... 1,000 u 6,89 6,8900 (Resta d'obra) 0,1016 10% Costos indirectes 1,3600		469,88
2.17.2.2.9	u Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a roscar de diàmetre 1", sortida roscada de diàmetre 20mm amb purga, segons CTE-HS4, per a bateries, muntada (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,200 h 18,53 3,7060 Oficial 1a muntador 0,200 h 21,46 4,2920 (Materials) Vàlvula esf.manual llautó esquadra,entrad... 1,000 u 10,15 10,1500 (Resta d'obra) 0,1220 10% Costos indirectes 1,8300		14,95
2.17.2.3.1	<b>2.17.2.3 MUNTANTS</b> m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premisar (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,040 h 18,53 0,7412 Oficial 1a muntador 0,400 h 21,46 8,5840 (Materials) Abraçadora plàstica,d/int.=25mm 0,700 u 0,39 0,2730 Tub polietil.multic D=25mm,capa interior ... 1,000 m 6,37 6,3700 Accessori p/tubs poliet.multic. DN=25mm, ... 0,150 u 2,86 0,4290 (Resta d'obra) 0,1428 10% Costos indirectes 1,6500		20,10
			18,19

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.2.3.2	<p>u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant calefactor 0,075 h 18,50 1,3875</p> <p>Oficial 1a calefactor 0,300 h 21,46 6,4380</p> <p>(Materials)</p> <p>Purgador automàtic. aire, llautó, vert.+vàlvul... 1,000 u 5,83 5,8300</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 1,3800</p>		
2.17.2.3.3	<p>u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant muntador 0,165 h 18,53 3,0575</p> <p>Oficial 1a muntador 0,165 h 21,46 3,5409</p> <p>(Materials)</p> <p>Vàlvula bola manual+rosca, 2peces, pas tot.... 1,000 u 9,74 9,7400</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 1,6400</p>		15,15
2.17.2.4.1	<p><b>2.17.2.4 INSTAL-LACIÓ INTERIOR HABITATGES</b></p> <p>U Instal·lació interior de fontaneria per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, metàl·liques, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª lampista. 6,328 h 25,32 160,2250</p> <p>Ajudant lampista. 6,328 h 18,50 117,0680</p> <p>(Materials)</p> <p>Vàlvula d'esfera, de llautó, de 20 mm de ... 2,000 U 23,40 46,8000</p> <p>Tub multicapa de polietilè reticulat/alum... 13,500 m 2,13 28,7550</p> <p>Tub multicapa de polietilè reticulat/alum... 17,000 m 2,99 50,8300</p> <p>Material auxiliar per a muntatge i subjec... 13,500 U 0,08 1,0800</p> <p>Material auxiliar per a muntatge i subjec... 17,000 U 0,11 1,8700</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 5,5420 41,2200</p>		18,08
			453,39

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																													
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																												
2.17.2.4.2	<p>U Instal·lació interior de fontaneria per cuina amb dotació per: aigüera, presa i aixeta de pas per rentavaixelles, aixetes de pas per a acumulador d'ACS i clau de pas general d'habitatge, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, metàl·liques, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª lampista.</td> <td>4,200 h</td> <td>25,32</td> <td>106,3440</td> </tr> <tr> <td>Ajudant lampista.</td> <td>4,200 h</td> <td>18,50</td> <td>77,7000</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Aixeta de pas per rentadora o rentavaixel...</td> <td>1,000 U</td> <td>16,01</td> <td>16,0100</td> </tr> <tr> <td>Vàlvula d'esfera, de llautó, de 20 mm de ...</td> <td>4,000 U</td> <td>23,40</td> <td>93,6000</td> </tr> <tr> <td>Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per r...</td> <td>1,000 U</td> <td>9,81</td> <td>9,8100</td> </tr> <tr> <td>Tub multicapa de polietilè reticulat/alum...</td> <td>8,100 m</td> <td>2,13</td> <td>17,2530</td> </tr> <tr> <td>Tub multicapa de polietilè reticulat/alum...</td> <td>11,000 m</td> <td>2,99</td> <td>32,8900</td> </tr> <tr> <td>Material auxiliar per a muntatge i subjec...</td> <td>8,100 U</td> <td>0,08</td> <td>0,6480</td> </tr> <tr> <td>Material auxiliar per a muntatge i subjec...</td> <td>11,000 U</td> <td>0,11</td> <td>1,2100</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,6850</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>35,9200</td> </tr> </table>	Oficial 1ª lampista.	4,200 h	25,32	106,3440	Ajudant lampista.	4,200 h	18,50	77,7000	Aixeta de pas per rentadora o rentavaixel...	1,000 U	16,01	16,0100	Vàlvula d'esfera, de llautó, de 20 mm de ...	4,000 U	23,40	93,6000	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per r...	1,000 U	9,81	9,8100	Tub multicapa de polietilè reticulat/alum...	8,100 m	2,13	17,2530	Tub multicapa de polietilè reticulat/alum...	11,000 m	2,99	32,8900	Material auxiliar per a muntatge i subjec...	8,100 U	0,08	0,6480	Material auxiliar per a muntatge i subjec...	11,000 U	0,11	1,2100				3,6850	10% Costos indirectes			35,9200		
Oficial 1ª lampista.	4,200 h	25,32	106,3440																																												
Ajudant lampista.	4,200 h	18,50	77,7000																																												
Aixeta de pas per rentadora o rentavaixel...	1,000 U	16,01	16,0100																																												
Vàlvula d'esfera, de llautó, de 20 mm de ...	4,000 U	23,40	93,6000																																												
Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per r...	1,000 U	9,81	9,8100																																												
Tub multicapa de polietilè reticulat/alum...	8,100 m	2,13	17,2530																																												
Tub multicapa de polietilè reticulat/alum...	11,000 m	2,99	32,8900																																												
Material auxiliar per a muntatge i subjec...	8,100 U	0,08	0,6480																																												
Material auxiliar per a muntatge i subjec...	11,000 U	0,11	1,2100																																												
			3,6850																																												
10% Costos indirectes			35,9200																																												
2.17.2.4.3	<p>U Instal·lació interior de fontaneria per rentadora amb presa i clau de pas, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table> <tr> <td>Oficial 1ª lampista.</td> <td>1,390 h</td> <td>25,32</td> <td>35,1948</td> </tr> <tr> <td>Ajudant lampista.</td> <td>1,390 h</td> <td>18,50</td> <td>25,7150</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table> <tr> <td>Aixeta de pas per rentadora o rentavaixel...</td> <td>1,000 U</td> <td>16,01</td> <td>16,0100</td> </tr> <tr> <td>Tub multicapa de polietilè reticulat/alum...</td> <td>2,700 m</td> <td>2,13</td> <td>5,7510</td> </tr> <tr> <td>Tub multicapa de polietilè reticulat/alum...</td> <td>4,000 m</td> <td>2,99</td> <td>11,9600</td> </tr> <tr> <td>Material auxiliar per a muntatge i subjec...</td> <td>2,700 U</td> <td>0,08</td> <td>0,2160</td> </tr> <tr> <td>Material auxiliar per a muntatge i subjec...</td> <td>4,000 U</td> <td>0,11</td> <td>0,4400</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,2232</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>9,6500</td> </tr> </table>	Oficial 1ª lampista.	1,390 h	25,32	35,1948	Ajudant lampista.	1,390 h	18,50	25,7150	Aixeta de pas per rentadora o rentavaixel...	1,000 U	16,01	16,0100	Tub multicapa de polietilè reticulat/alum...	2,700 m	2,13	5,7510	Tub multicapa de polietilè reticulat/alum...	4,000 m	2,99	11,9600	Material auxiliar per a muntatge i subjec...	2,700 U	0,08	0,2160	Material auxiliar per a muntatge i subjec...	4,000 U	0,11	0,4400				1,2232	10% Costos indirectes			9,6500		395,07								
Oficial 1ª lampista.	1,390 h	25,32	35,1948																																												
Ajudant lampista.	1,390 h	18,50	25,7150																																												
Aixeta de pas per rentadora o rentavaixel...	1,000 U	16,01	16,0100																																												
Tub multicapa de polietilè reticulat/alum...	2,700 m	2,13	5,7510																																												
Tub multicapa de polietilè reticulat/alum...	4,000 m	2,99	11,9600																																												
Material auxiliar per a muntatge i subjec...	2,700 U	0,08	0,2160																																												
Material auxiliar per a muntatge i subjec...	4,000 U	0,11	0,4400																																												
			1,2232																																												
10% Costos indirectes			9,6500																																												
	<b>2.17.2.5 INSTAL·LACIÓ INTERIOR SERVEIS COMUNS</b>		106,16																																												

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.2.5.1	<p>m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant muntador 0,040 h 18,53</p> <p>Oficial 1a muntador 0,400 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Abraçadora plàstica, d/int.=25mm 0,700 u 0,39</p> <p>Tub polietil.multic D=25mm, capa interior ... 1,000 m 6,37</p> <p>Accessoris p/tubs poliet.multic. DN=25mm, ... 0,150 u 2,86</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>		
2.17.2.5.2	<p>u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant muntador 0,165 h 18,53</p> <p>Oficial 1a muntador 0,165 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Vàlvula bola manual+rosca, 2peces, pas tot... 1,000 u 14,18</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>		18,19
2.17.2.5.3	<p>U Instal·lació interior de fontaneria per rentadora amb presa i clau de pas, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª lampista. 1,390 h 25,32</p> <p>Ajudant lampista. 1,390 h 18,50</p> <p>(Materials)</p> <p>Aixeta de pas per rentadora o rentavaixel... 1,000 U 16,01</p> <p>Tub multicapa de polietilè reticulat/alum... 2,700 m 2,13</p> <p>Tub multicapa de polietilè reticulat/alum... 4,000 m 2,99</p> <p>Material auxiliar per a muntatge i subjec... 2,700 U 0,08</p> <p>Material auxiliar per a muntatge i subjec... 4,000 U 0,11</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>		22,97
			106,16

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.2.5.4	<p>U Instal·lació interior de fontaneria per usos complementaris amb dotació per: safareig, presa i clau de pas per rentadora, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, metàl·liques, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª lampista. 5,830 h 25,32 147,6156</p> <p>Ajudant lampista. 5,830 h 18,50 107,8550</p> <p>(Materials)</p> <p>Aixeta de pas per rentadora o rentavaixel... 1,000 U 16,01 16,0100</p> <p>Vàlvula d'esfera, de llautó, de 20 mm de ... 2,000 U 23,40 46,8000</p> <p>Tub multicapa de polietilè reticulat/alum... 2,700 m 2,13 5,7510</p> <p>Tub multicapa de polietilè reticulat/alum... 25,400 m 2,99 75,9460</p> <p>Material auxiliar per a muntatge i subjec... 2,700 U 0,08 0,2160</p> <p>Material auxiliar per a muntatge i subjec... 25,400 U 0,11 2,7940</p> <p>(Resta d'obra) 5,1124</p> <p>10% Costos indirectes 40,8100</p>		
2.17.2.5.5	<p>U Aixeta de llautó per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª lampista. 0,106 h 25,32 2,6839</p> <p>Ajudant lampista. 0,106 h 18,50 1,9610</p> <p>(Materials)</p> <p>Aixeta de llautó per a jardí o terrassa, ... 1,000 U 11,84 11,8400</p> <p>Material auxiliar per a instal·lacions de... 1,000 U 1,40 1,4000</p> <p>(Resta d'obra) 0,0951</p> <p>10% Costos indirectes 1,8000</p>		448,91
2.17.2.6.1	<p><b>2.17.2.6 APARELLS SANITARIS</b></p> <p>u Inodor de dipòsit baix, de porcellana sanitària, model Victoria "ROCA", color Blanco, de 370x665x780 mm, amb cisterna de vàter, de doble descàrrega, de 385x180x430 mm, seient i tapa de vàter. Inclús aixeta de regulació, enllaç d'alimentació flexible i silicona per a segellat de junts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant lampista 0,340 h 18,50 6,2900</p> <p>Oficial 1a lampista 1,250 h 21,46 26,8250</p> <p>(Materials)</p> <p>Massilla segell., silicona neut. monocompo... 0,012 dm3 17,21 0,2065</p> <p>Inodor de dipòsit baix, de porcellana san... 1,000 u 143,46 143,4600</p> <p>Pasta segell.enll. 0,245 kg 5,80 1,4210</p> <p>(Resta d'obra) 0,8275</p> <p>10% Costos indirectes 17,9000</p>		19,78
			196,93

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.2.6.2	<p>u Lavabo de porcellana sanitària, sobre taulell, model Square "ROCA" Ref A3270MM000 o equivalent, amb orifici per a aixeta, color blanc, de 420x390x130 mm. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant lampista 0,075 h 18,50 1,3875</p> <p>Oficial 1a lampista 0,300 h 21,46 6,4380</p> <p>(Materials)</p> <p>Massilla segell., silicona neut. monocompo... 0,025 dm3 17,21 0,4303</p> <p>Lavabo de porcellana sanitària, sobre tau... 1,000 u 134,00 134,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,1942</p> <p>10% Costos indirectes 14,2500</p>		
2.17.2.6.3	<p>u Aigüera d'acer inoxidable per instal·lació en taulell, model Berlin Plus "ROCA" referència A870B10400 o equivalent, de 1 cubeta, de 610x400x200 mm, per a taulell de cuina. Inclús, fixació de l'aparell i closa amb silicona.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant lampista 0,075 h 18,50 1,3875</p> <p>Oficial 1a lampista 0,300 h 21,46 6,4380</p> <p>(Materials)</p> <p>Massilla segell., silicona neut. monocompo... 0,025 dm3 17,21 0,4303</p> <p>Aigüera d'acer inoxidable per instal·laci... 1,000 u 134,00 134,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,1942</p> <p>10% Costos indirectes 14,2500</p>		156,70
2.17.2.7.1	<p><b>2.17.2.7 AIXETES, DESGUASOS, SIFONS I ACCESSORIS</b></p> <p>U Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa per a lavabo, model Victoria "ROCA" o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, airejador i amb desguàs automàtic. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª lampista. 0,532 h 25,32 13,4702</p> <p>(Materials)</p> <p>Aixeta mescladora monocomandament de repi... 1,000 U 58,00 58,0000</p> <p>Material auxiliar per a instal·lacions de... 1,000 U 1,40 1,4000</p> <p>(Resta d'obra) 0,2698</p> <p>10% Costos indirectes 7,3100</p>		156,70
2.17.2.7.2	<p>U Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament mural per a dutxa, model Victoria "ROCA" o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, airejador, inversor, equip de dutxa format per mànec de dutxa i flexible de 1,50m de llautó amb suport articulat. Inclús elements de connexió. Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª lampista. 0,532 h 25,32 13,4702</p> <p>(Materials)</p> <p>Aixeta mescladora monocomandament mural p... 1,000 U 61,00 61,0000</p> <p>Material auxiliar per a instal·lacions de... 1,000 U 1,40 1,4000</p> <p>(Resta d'obra) 0,2698</p> <p>10% Costos indirectes 7,6100</p>		80,45
			83,75

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.2.7.3	<p>U Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa per a aigüera, model Victoria "ROCA" Ref.A5A8E25C00 o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, broc alt giratori i airejador. Inclús elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 3/8" de diàmetre i 350 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª lampista. 0,532 h 25,32 13,4702</p> <p>(Materials)</p> <p>Aixeta mescladora monocomandament de repi... 1,000 U 68,00 68,0000</p> <p>Material auxiliar per a instal·lacions de... 1,000 U 1,40 1,4000</p> <p>(Resta d'obra) 0,2698</p> <p>10% Costos indirectes 8,3100</p>		
2.17.2.7.4	<p>u Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant lampista 0,075 h 18,50 1,3875</p> <p>Oficial 1a lampista 0,300 h 21,46 6,4380</p> <p>(Materials)</p> <p>Enllaç mural, sortida 1/2", cromat, preu alt... 1,000 u 5,21 5,2100</p> <p>(Resta d'obra) 0,1145</p> <p>10% Costos indirectes 1,3200</p>		91,45
2.17.2.7.5	<p>u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant lampista 0,075 h 18,50 1,3875</p> <p>Oficial 1a lampista 0,300 h 21,46 6,4380</p> <p>(Materials)</p> <p>Maniguet flex., malla met., preu mitjà, 2 un... 1,000 u 2,65 2,6500</p> <p>(Resta d'obra) 0,1145</p> <p>10% Costos indirectes 1,0600</p>		14,47
2.17.2.7.6	<p>u Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant lampista 0,050 h 18,50 0,9250</p> <p>Oficial 1a lampista 0,200 h 21,46 4,2920</p> <p>(Materials)</p> <p>Sifó botella p/p/lavab., PVC, D=40mm, p/conn... 1,000 u 6,19 6,1900</p> <p>(Resta d'obra) 0,0830</p> <p>10% Costos indirectes 1,1500</p>		11,65
2.17.2.7.7	<p>u Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant lampista 0,050 h 18,50 0,9250</p> <p>Oficial 1a lampista 0,200 h 21,46 4,2920</p> <p>(Materials)</p> <p>Sifó botella p/lpica, PVC, D=40mm, p/connect... 1,000 u 5,90 5,9000</p> <p>(Resta d'obra) 0,0830</p> <p>10% Costos indirectes 1,1200</p>		12,64
			12,32

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.2.7.8	u Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC (Mà d'obra) Ajudant lampista 0,050 h 18,50 Oficial 1a lampista 0,200 h 21,46 (Materials) Desguàs angle recte p/lavab.,PVC,D=40mm,c... 1,000 u 28,81 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		
			37,52
2.17.2.7.9	u Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC (Mà d'obra) Ajudant lampista 0,075 h 18,50 Oficial 1a lampista 0,400 h 21,46 (Materials) Desguàs recte p/aigüera,sobreeix/tap/cade... 1,000 u 5,74 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		
			17,45
#####...	u Desguàs sífònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada d'inox, de llautó de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (Mà d'obra) Ajudant lampista 0,200 h 18,50 Oficial 1a lampista 0,800 h 21,46 (Materials) Desguàs sífòn. p/plat dutxa,llautó,D=40mm... 1,000 u 23,36 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		
			48,99
2.17.2.8.1	<b>2.17.2.8 DOCUMENTACIÓ</b> u Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de fontaneria següent: - Butlletins de la instal·lació interior per al subministrament d'aigua dels habitatges - Butlletí de la instal·lació interior per al subministrament d'aigua dels serveis comuns - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Manuals i instruccions d'utilització dels equips - Garanties segellades dels equips instal·lats Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital. (Mitjans auxiliars) Documentación instalación fontanería 1,000 u 500,00 10% Costos indirectes		
			550,00
2.17.3.1.1	<b>2.17.3 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA</b> <b>2.17.3.1 CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ</b> u Caixa de seccionament de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, Uriarte UR-CSS-400A-BU, seccionable en càrrega (BUC), borns de connexió i tapa de protecció d'enllaç amb la CGP, grau de protecció IP-43 , IK09, muntada superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 1,250 h 18,50 Oficial 1a electricista 1,250 h 21,46 (Materials) C.S.poliést.+fibra,400A,UR-CSS-400A-BUC, ... 1,000 268,00 10% Costos indirectes		
			349,75



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.3.1.2	<p>u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 1,250 h 18,50</p> <p>Oficial 1a electricista 1,250 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>C.G.P.polièst.+fibra,250A,UNESA 9,BUC, IP... 1,000 u 170,78</p> <p>P.p.accessoris caixa gral.protecció 1,000 u 10,86</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>		
			255,57
2.17.3.2.1	<p><b>2.17.3.2 LINIES GENERALS D'ALIMENTACIÓ</b></p> <p>m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,092 h 18,50</p> <p>Oficial 1a electricista 0,092 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x120mm<sup>2</sup> 1,020 m 13,16</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>		
			18,87
2.17.3.2.2	<p>m Safata aïllant de PVC perforada, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,082 h 18,50</p> <p>Oficial 1a electricista 0,180 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Coberta safata PVC, ample=150mm 1,020 m 6,19</p> <p>Safata aïllant PVC perforada, 60x150mm 1,020 m 12,56</p> <p>P.p.accessoris p/safates PVC, 60x150mm 1,000 u 1,44</p> <p>P.p.elem.suport per/safat.aïll.PVC ample=... 1,000 u 3,76</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>		
			32,77
	<p><b>2.17.3.3 CENTRALITZACIONS DE COMPTADORS</b></p>		

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.3.3.1	<p>U Subministrament i instal·lació de centralització de comptadors de panells model RQ o equivalent, sobre parament vertical, en habitació de comptadors, composta per: unitat funcional d'interruptor general de maniobra de 250 A; unitat funcional de protecció sobretensions tipus 1; unitat funcional d'embarrat general de la concentració formada per 1 mòdul; unitat funcional de fusibles de seguretat formada per 1 mòdul; unitat funcional de mesura formada per 8 mòduls de comptadors monofàsics i 3 mòduls de comptadors trifàsics i mòdul per a comptador bidireccional amb seccionador; unitat funcional d'embarrat de protecció, borns de sortida i connexió a terra formada per 1 mòdul. Inclús connexions de la línia repartidora i de les derivacions individuals als seus corresponents borns, cablejat i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Tot segons normativa de la companyia distribuïdora. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat.</p> <p>Críteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Críteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª electricista. 7,661 h 26,41</p> <p>Ajudant electricista. 7,661 h 18,50</p> <p>(Materials)</p> <p>Mòdul per ubicació de tres comptadors mon... 8,000 U 61,30</p> <p>Mòdul per ubicació de tres comptadors tri... 3,000 U 75,13</p> <p>Mòdul de rellotge commutador per doble ta... 1,000 U 59,50</p> <p>Mòdul de serveis generals amb mòdul de fr... 1,000 U 107,58</p> <p>Mòdul d'interruptor general de maniobra d... 1,000 U 197,73</p> <p>Mòdul de borns de sortida i connexió de t... 1,000 U 81,14</p> <p>Mòdul de fusibles de seguretat, homologat... 1,000 U 70,62</p> <p>Mòdul d'embarrat general, homologat per l... 1,000 U 106,02</p> <p>Material auxiliar per a instal·lacions el... 3,000 U 1,48</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>		
			1.863,14
2.17.3.3.2	<p>U Subministrament i instal·lació de centralització de comptadors de panells model RQ o equivalent, sobre parament vertical, en habitació de comptadors, composta per: unitat funcional d'interruptor general de maniobra de 250 A; unitat funcional de protecció sobretensions tipus 1; unitat funcional d'embarrat general de la concentració formada per 1 mòdul; unitat funcional de fusibles de seguretat formada per 1 mòdul; unitat funcional de mesura formada per 21 mòduls de comptadors monofàsics; unitat funcional d'embarrat de protecció, borns de sortida i connexió a terra formada per 1 mòdul. Inclús connexions de la línia repartidora i de les derivacions individuals als seus corresponents borns, cablejat i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Tot segons normativa de la companyia distribuïdora. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat.</p> <p>Críteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Críteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª electricista. 12,928 h 26,41</p> <p>Ajudant electricista. 12,928 h 18,50</p> <p>(Materials)</p> <p>Mòdul per ubicació de tres comptadors mon... 21,000 U 61,30</p> <p>Mòdul per ubicació de tres comptadors tri... 1,000 U 75,13</p> <p>Mòdul de rellotge commutador per doble ta... 1,000 U 59,50</p> <p>Mòdul de serveis generals amb mòdul de fr... 1,000 U 107,58</p> <p>Mòdul d'interruptor general de maniobra d... 1,000 U 197,73</p> <p>Mòdul de borns de sortida i connexió de t... 1,000 U 81,14</p> <p>Mòdul de fusibles de seguretat, homologat... 1,000 U 70,62</p> <p>Mòdul d'embarrat general, homologat per l... 1,000 U 106,02</p> <p>Material auxiliar per a instal·lacions el... 7,000 U 1,48</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes</p>		
			258,7600

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			2.846,35
2.17.3.3.3	<p>U Subministrament i instal·lació de centralització de comptadors de panells model RQ o equivalent, sobre parament vertical, en habitació de comptadors, composta per: unitat funcional d'interruptor general de maniobra de 250 A; unitat funcional de protecció sobretensions tipus 1; unitat funcional d'embarat general de la concentració formada per 1 mòdul; unitat funcional de fusibles de seguretat formada per 1 mòdul; unitat funcional de mesura formada per 12 mòduls de comptadors monofàsics; unitat funcional d'embarat de protecció, borns de sortida i connexió a terra formada per 1 mòdul. Inclús connexions de la línia repartidora i de les derivacions individuals als seus corresponents borns, cablejat i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Tot segons normativa de la companyia distribuïdora. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª electricista. 8,619 h 26,41 227,6278</p> <p>Ajudant electricista. 8,619 h 18,50 159,4515</p> <p>(Materials)</p> <p>Mòdul per ubicació de tres comptadors mon... 12,000 U 61,30 735,6000</p> <p>Mòdul per ubicació de tres comptadors tri... 1,000 U 75,13 75,1300</p> <p>Mòdul de rellotge commutador per doble ta... 1,000 U 59,50 59,5000</p> <p>Mòdul de serveis generals amb mòdul de fr... 1,000 U 107,58 107,5800</p> <p>Mòdul d'interruptor general de maniobra d... 1,000 U 197,73 197,7300</p> <p>Mòdul de borns de sortida i connexió de t... 1,000 U 81,14 81,1400</p> <p>Mòdul de fusibles de seguretat, homologat... 1,000 U 70,62 70,6200</p> <p>Mòdul d'embarat general, homologat per l... 1,000 U 106,02 106,0200</p> <p>Material auxiliar per a instal·lacions el... 5,000 U 1,48 7,4000</p> <p>(Resta d'obra) 7,7407</p> <p>10% Costos indirectes 183,5500</p>		
			2.019,09
2.17.3.4.1	<p><b>2.17.3.4 DERIVACIONS INDIVIDUALS</b></p> <p>m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 2x25+TT16 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,050 h 18,50 0,9250</p> <p>Oficial 1ª electricista 0,050 h 21,46 1,0730</p> <p>(Materials)</p> <p>Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x25+TT16 +cab... 1,020 m 11,79 12,0258</p> <p>(Resta d'obra) 0,0262</p> <p>10% Costos indirectes 1,4100</p>		
2.17.3.4.2	<p>m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 2x35+TT16, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,065 h 18,50 1,2025</p> <p>Oficial 1ª electricista 0,065 h 21,46 1,3949</p> <p>(Materials)</p> <p>Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x35+TT16 +cab... 1,020 m 16,63 16,9626</p> <p>(Resta d'obra) 0,0400</p> <p>10% Costos indirectes 1,9600</p>		15,46
			21,56

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.3.4.3	<p>m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,040 h 18,50</p> <p>Oficial 1a electricista 0,040 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm<sup>2</sup> 1,020 m 6,19</p> <p>(Resta d'obra) 0,0278</p> <p>10% Costos indirectes 0,7900</p>		
2.17.3.4.4	<p>m Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,020 h 18,50</p> <p>Oficial 1a electricista 0,016 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Tub flexible corrugat PVC, DN=50mm, 1J, 320N... 1,020 m 0,88</p> <p>(Resta d'obra) 0,0090</p> <p>10% Costos indirectes 0,1600</p>		8,73
2.17.3.4.5	<p>m Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,050 h 18,50</p> <p>Oficial 1a electricista 0,052 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Tub rígid PVC, DN=40mm, impacte=2J, resist.c... 1,020 m 1,95</p> <p>P.p.accessoris p/tubs rígids PVC 1,000 u 0,14</p> <p>(Resta d'obra) 0,0301</p> <p>10% Costos indirectes 0,4200</p>		1,78
2.17.3.5.1	<p><b>2.17.3.5 XARXA DE TERRES</b></p> <p>u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,250 h 18,50</p> <p>Oficial 1a electricista 0,250 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Punt connex.terra, pont secc.platina coure... 1,000 u 23,81</p> <p>(Resta d'obra) 0,1500</p> <p>10% Costos indirectes 3,4000</p>		4,62
2.17.3.5.2	<p>m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm<sup>2</sup>, muntat superficialment</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,150 h 18,50</p> <p>Oficial 1a electricista 0,100 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Conductor Cu nu, 1x35mm<sup>2</sup> 1,020 m 1,48</p> <p>P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus 1,000 u 0,30</p> <p>(Resta d'obra) 0,0694</p> <p>10% Costos indirectes 0,6800</p>		37,35
			7,48

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.3.5.3	m Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (Mà d'obra) Ajutant electricista 0,050 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,052 h 21,46 (Materials) Tub rígid PVC, DN=40mm, impacte=2J, resist.c... 1,020 m 1,95 P.p.accessoris p/tubs rígids PVC 1,000 u 0,14 (Resta d'obra) 0,0301 10% Costos indirectes 0,4200		
			4,62
2.17.3.6.1	<b>2.17.3.6 PARALLAMPS</b> u Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m, N-II radi=90m, N-III radi=105m, N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta (Mà d'obra) Ajutant muntador 4,000 h 18,53 74,1200 Oficial 1a muntador 4,000 h 21,46 85,8400 (Materials) Parallamps PDC electrònic, temps enceb.60µ... 1,000 u 1.259,91 1.259,9100 (Resta d'obra) 5,6000 10% Costos indirectes 142,5500		
			1.568,02
2.17.3.6.2	u Màstil d'acer galvanitzat en calent, de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud, per a parallamps, inclòs elements de fixació necessaris (Mà d'obra) Ajutant muntador 2,000 h 18,53 37,0600 Oficial 1a muntador 2,000 h 21,46 42,9200 (Materials) Conjunt access.mec. p/fixar base plana pa... 1,000 u 47,20 47,2000 Màstil d'acer galvanitzat en calent, de 1... 1,000 u 450,00 450,0000 (Resta d'obra) 1,2000 10% Costos indirectes 57,8400		
			636,22
2.17.3.6.3	u Comptador de llamps instal·lat (d) (Mà d'obra) Ajutant muntador 0,300 h 18,53 5,5590 Oficial 1a muntador 0,300 h 21,46 6,4380 (Materials) Comptador llamps a/dispositiu mesu.intens... 1,000 u 278,23 278,2300 (Resta d'obra) 0,3030 10% Costos indirectes 29,0500		
			319,58
2.17.3.6.4	u Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió (Mà d'obra) Ajutant electricista 0,250 h 18,50 4,6250 Oficial 1a electricista 0,250 h 21,46 5,3650 (Materials) Via espurnes separació, 2punes, D=8mm, 2,5k... 1,000 u 74,37 74,3700 (Resta d'obra) 0,1500 10% Costos indirectes 8,4500		
			92,96

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.3.6.5	m Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,050 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,055 h 21,46 (Materials) Tub rígid PVC, DN=50mm, impacte=2J, resist.c... 1,020 m 2,69 P.p.accessoris p/tubs rígids PVC 1,000 u 0,14 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,9250 1,1803 2,7438 0,1400 0,0309 0,5000	
2.17.3.6.6	m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,300 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,200 h 21,46 (Materials) Conductor Cu nu, 1x50mm2 1,020 m 2,11 P.p.elem.especials p/conduc.Cu.nus 1,000 u 0,14 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,5500 4,2920 2,1522 0,1400 0,1458 1,2300	5,52
2.17.3.6.7	m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,050 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,055 h 21,46 (Materials) Tub rígid acer galv., DN=50mm, impacte=20J, ... 1,020 m 7,13 P.p.accessoris p/tubs rígids acer 1,000 u 0,22 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,9250 1,1803 7,2726 0,2200 0,0321 0,9600	13,51
2.17.3.6.8	u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (Mà d'obra) Manobre 1,000 h 17,29 Oficial 1a d'obra pública 0,500 h 20,76 (Maquinària) Camió grua 0,200 h 42,14 (Materials) Grava p/drens 0,097 t 16,05 Pericó regist.form.pref.sense fons, 40x40x... 1,000 u 13,26 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	17,2900 10,3800 8,4280 1,5569 13,2600 0,4151 5,1300	10,59
			56,46

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.3.6.9	u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (Mà d'obra) Manobre 0,350 h 17,29 Oficial 1a paleta 0,350 h 20,76 (Materials) Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2 0,003 t 32,88 Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/peri... 1,000 u 46,21 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	6,0515 7,2660 0,0986 46,2100 0,2039 5,9800	
#####...	u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,266 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,266 h 21,46 (Materials) Piqueta connex.terra acer,long.=2500mm,D=... 1,000 u 8,41 P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr. 1,000 u 3,58 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	4,9210 5,7084 8,4100 3,5800 0,1606 2,2800	65,81
#####...	u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,250 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,250 h 21,46 (Materials) Punt connex.terra,pont secc.platina coure... 1,000 u 23,81 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	4,6250 5,3650 23,8100 0,1500 3,4000	25,06
#####...	u Compost de millora de la conductivitat, format per sals minerals tipus grafit combinats amb productes que afavoreixen l'absorció i retenció d'aigua situant la concentració al electrode en un nivell òptim per obtenir un alt grau de conductivitat del terreny. De INGESCO o similar equivalent, compost en cubells de 10 kg (Mà d'obra) Ajudant electricista 1,000 h 18,50 Oficial 1a electricista 1,000 h 21,46 (Materials) Compost de millora de la conductivitat pa... 1,000 138,00 10% Costos indirectes	18,5000 21,4600 138,0000 17,8000	37,35
#####...	u Certificació de instal·lació del parallamps conforme a les especificacions del fabricant (Mitjans auxiliars) Certificació de instal·lació del parallam... 1,000 u 450,00 10% Costos indirectes	450,0000 45,0000	195,76
	<b>2.17.3.7 SERVEIS COMUNS</b> <b>2.17.3.7.1 QUADRE ELÈCTRIC SERVEIS COMUNS</b>		495,00

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	<p>u Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,700 h 18,50 12,9500</p> <p>Oficial 1a electricista 0,700 h 21,46 15,0220</p> <p>(Materials)</p> <p>Armari metàl·lic, xapa electrozincada, p/quadre... 1,000 u 482,37 482,3700</p> <p>(Resta d'obra) 0,4180</p> <p>10% Costos indirectes 51,0800</p>		
#####...	<p>u Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,200 h 18,50 3,7000</p> <p>Oficial 1a electricista 0,230 h 21,46 4,9358</p> <p>(Materials)</p> <p>Protector p/sobret.perman.+transit., IGA 2... 1,000 u 237,72 237,7200</p> <p>P.p.accessoris p/protect.sobretens. 1,000 u 0,41 0,4100</p> <p>(Resta d'obra) 0,1342</p> <p>10% Costos indirectes 24,6900</p>		561,84
#####...	<p>u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,200 h 18,50 3,7000</p> <p>Oficial 1a electricista 0,500 h 21,46 10,7300</p> <p>(Materials)</p> <p>Interruptor dif.cl.A superimmun., gam.terc... 1,000 u 219,34 219,3400</p> <p>P.p.accessoris p/interr.difer. 1,000 u 0,37 0,3700</p> <p>(Resta d'obra) 0,2200</p> <p>10% Costos indirectes 23,4400</p>		271,59
#####...	<p>u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,200 h 18,50 3,7000</p> <p>Oficial 1a electricista 0,350 h 21,46 7,5110</p> <p>(Materials)</p> <p>Interruptor dif.cl.A superimmun., gam.terc... 1,000 u 140,04 140,0400</p> <p>P.p.accessoris p/interr.difer. 1,000 u 0,37 0,3700</p> <p>(Resta d'obra) 0,1690</p> <p>10% Costos indirectes 15,1800</p>		257,80
			166,97



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	<p>u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,200 h 18,50 3,7000</p> <p>Oficial 1a electricista 0,350 h 21,46 7,5110</p> <p>(Materials)</p> <p>Interruptor dif.cl.AC,gam.residen.,I=40A,... 1,000 u 24,41 24,4100</p> <p>P.p.accessoris p/interr.difer. 1,000 u 0,37 0,3700</p> <p>(Resta d'obra) 0,1690</p> <p>10% Costos indirectes 3,6200</p>		
#####...	<p>u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,200 h 18,50 3,7000</p> <p>Oficial 1a electricista 0,230 h 21,46 4,9358</p> <p>(Materials)</p> <p>Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC... 1,000 u 54,92 54,9200</p> <p>P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 u 0,41 0,4100</p> <p>(Resta d'obra) 0,1342</p> <p>10% Costos indirectes 6,4100</p>		39,78
#####...	<p>u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,200 h 18,50 3,7000</p> <p>Oficial 1a electricista 0,200 h 21,46 4,2920</p> <p>(Materials)</p> <p>Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC... 1,000 u 9,00 9,0000</p> <p>P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 u 0,41 0,4100</p> <p>(Resta d'obra) 0,1180</p> <p>10% Costos indirectes 1,7500</p>		70,51
#####...	<p>u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,200 h 18,50 3,7000</p> <p>Oficial 1a electricista 0,200 h 21,46 4,2920</p> <p>(Materials)</p> <p>Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC... 1,000 u 9,15 9,1500</p> <p>P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 u 0,41 0,4100</p> <p>(Resta d'obra) 0,1180</p> <p>10% Costos indirectes 1,7700</p>		19,27
			19,44

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,200 h 18,50 3,7000 Oficial 1a electricista 0,200 h 21,46 4,2920 (Materials) Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC... 1,000 u 9,59 9,5900 P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 u 0,41 0,4100 (Resta d'obra) 0,1180 10% Costos indirectes 1,8100		19,92
#####...	u Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,050 h 18,50 0,9250 Oficial 1a electricista 0,310 h 21,46 6,6526 (Materials) Contactor,amb comandament manual, 230V,16... 1,000 u 31,57 31,5700 (Resta d'obra) 0,1124 10% Costos indirectes 3,9300		43,19
#####...	u Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,133 h 18,50 2,4605 Oficial 1a electricista 0,200 h 21,46 4,2920 (Materials) Progr.electrònic astronòmic,1x16A/230V,di... 1,000 u 129,45 129,4500 (Resta d'obra) 0,0975 10% Costos indirectes 13,6300		149,93
#####...	<b>2.17.3.7.2 QUADRE ELÈCTRIC RITU</b> u Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,700 h 18,50 12,9500 Oficial 1a electricista 0,700 h 21,46 15,0220 (Materials) Armari metàl·lic.xapa electrozincada,p/quadre... 1,000 u 266,32 266,3200 (Resta d'obra) 0,4180 10% Costos indirectes 29,4700		324,18

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,200 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,350 h 21,46 (Materials) Interruptor dif.cl.AC,gam.residen.,I=40A,... 1,000 u 24,41 P.p.accessoris p/interr.difer. 1,000 u 0,37 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	3,7000 7,5110 24,4100 0,3700 0,1690 3,6200	39,78
#####...	u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,200 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,200 h 21,46 (Materials) Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC... 1,000 u 9,59 P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 u 0,41 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	3,7000 4,2920 9,5900 0,4100 0,1180 1,8100	19,92
#####...	u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,200 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,200 h 21,46 (Materials) Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC... 1,000 u 9,00 P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 u 0,41 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	3,7000 4,2920 9,0000 0,4100 0,1180 1,7500	19,27
#####...	u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,200 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,200 h 21,46 (Materials) Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC... 1,000 u 9,15 P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 u 0,41 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	3,7000 4,2920 9,1500 0,4100 0,1180 1,7700	19,44
	<b>2.17.3.7.3 CANALITZACIONS</b>		19,44

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (Mà d'obra) Ajutant electricista 0,020 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,016 h 21,46 (Materials) Tub flexible corrugat PVC, DN=16mm, 1J, 320N... 1,020 m 0,15 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,3700 0,3434 0,1530 0,0136 0,0900	
#####...	m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (Mà d'obra) Ajutant electricista 0,020 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,016 h 21,46 (Materials) Tub flexible corrugat PVC, DN=20mm, 1J, 320N... 1,020 m 0,22 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,3700 0,3434 0,2244 0,0122 0,1000	0,97
#####...	m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (Mà d'obra) Ajutant electricista 0,020 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,016 h 21,46 (Materials) Tub flexible corrugat PVC, DN=25mm, 1J, 320N... 1,020 m 0,27 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,3700 0,3434 0,2754 0,0112 0,1000	1,05
#####...	m Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (Mà d'obra) Ajutant electricista 0,050 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,035 h 21,46 (Materials) Tub rígid PVC, DN=16mm, impacte=2J, resist.c... 1,020 m 0,50 P.p.accessoris p/tubs rígids PVC 1,000 u 0,14 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,9250 0,7511 0,5100 0,1400 0,0239 0,2400	1,10
#####...	m Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (Mà d'obra) Ajutant electricista 0,050 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,040 h 21,46 (Materials) Tub rígid PVC, DN=20mm, impacte=2J, resist.c... 1,020 m 0,64 P.p.accessoris p/tubs rígids PVC 1,000 u 0,14 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,9250 0,8584 0,6528 0,1400 0,0238 0,2600	2,59
			2,86

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	m Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,050 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,043 h 21,46 (Materials) Tub rígid PVC, DN=25mm, impacte=2J, resist.c... 1,020 m 0,94 P.p.accessoris p/tubs rígids PVC 1,000 u 0,14 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,9250 0,9228 0,9588 0,1400 0,0234 0,3000	
#####...	u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,150 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,500 h 21,46 (Materials) Caixa deriv.plàstic, 150x150mm, prot.IP-40, ... 1,000 u 5,21 P.p.accessoris caixa derivació quadr. 1,000 u 0,29 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	2,7750 10,7300 5,2100 0,2900 0,2050 1,9200	3,27
#####...	<b>2.17.3.7.4 CABLEJATS</b> m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,040 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,040 h 21,46 (Materials) Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm <sup>2</sup> 1,020 m 4,14 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,7400 0,8584 4,2228 0,0288 0,5900	21,13
#####...	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x6 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,040 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,040 h 21,46 (Materials) Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x6mm <sup>2</sup> , Dca-s... 1,020 m 0,88 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,7400 0,8584 0,8976 0,0240 0,2500	6,44
			2,77

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,015 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,015 h 21,46 (Materials) Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x2,5mm2, Dca... 1,020 m 0,41 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,2775 0,3219 0,4182 0,0124 0,1000	
#####...	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,015 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,015 h 21,46 (Materials) Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x1,5mm2, Dca... 1,020 m 0,25 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,2775 0,3219 0,2550 0,0056 0,0900	1,13
#####...	<b>2.17.3.7.5 MECANISMES</b> u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, model Jung LS990 o equivalent, color blanc, encastat (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,133 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,150 h 21,46 (Materials) Interruptor, tipus univ., (1P), 10AX/250V, a/... 1,000 u 3,75 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	2,4605 3,2190 3,7500 0,0805 0,9500	0,95
#####...	u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, model Jung LS990 o equivalent, color blanc, Jung LS990, encastada (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,133 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,150 h 21,46 (Materials) Presa corrent, tipus univ., (2P+T), 16A/250V... 1,000 u 4,03 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	2,4605 3,2190 4,0300 0,0805 0,9800	10,46
#####...	u Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,020 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,020 h 21,46 (Materials) Caixa mecanismes, p/un element, preu mitjà 1,000 u 0,93 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,3700 0,4292 0,9300 0,0108 0,1700	10,77
			1,91

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,016 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,030 h 21,46 (Materials) Marc p/mec.universal,1elem.,preu mitjà 1,000 u 1,78 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,2960 0,6438 1,7800 0,0102 0,2700	
#####...	u Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície, model Jung LS990 CUBE o equivalent, color blanc, preu mitjà, muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,183 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,150 h 21,46 (Materials) Interruptor,p/munt.superf.,(2P),10AX/250V... 1,000 u 9,13 P.p.accessoris p/interr./comm. 1,000 u 0,37 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	3,3855 3,2190 9,1300 0,3700 0,0955 1,6200	3,00
#####...	u Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa, model Jung LS990 CUBE o equivalent, color blanc, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,183 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,150 h 21,46 (Materials) Presa corrent,p/munt.superf.,(2P+T),16A/2... 1,000 u 6,66 P.p.accessoris p/end. 1,000 u 0,39 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	3,3855 3,2190 6,6600 0,3900 0,0955 1,3800	17,82
#####...	u Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,133 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,170 h 21,46 (Materials) Int.detect.mov.,tipus univ.,resistives,10... 1,000 u 38,06 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	2,4605 3,6482 38,0600 0,0913 4,4300	15,13
	<b>2.17.3.8 ELECTRIFICACIÓ HABITATGES</b>		48,69

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.3.8.1	<p>U Xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: passadís, menjador, 3 dormitoris, bany, cuina i balcó, composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, amb els següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) de 40A amb protecció per sobretensions, 2 interruptors diferencials, 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 10 A, 6 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 A, 2 interruptors automàtics magnetotèrmic de 25 A; CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm²; C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C3, cuina i forn, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm²; C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuitos independents per a cada aparell), H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C5, preses de corrent dels banys i de cuina, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C9, aire condicionat, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm² (unitat exterior en coberta); MECANISMES model Jung LS990 o equivalent, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexió de cables. Col·locació de mecanismes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª electricista. 22,452 h 26,41 592,9573</p> <p>Ajudant electricista. 22,452 h 18,50 415,3620</p> <p>(Materials)</p> <p>Interruptor unipolar, gamma mitja, amb te... 4,000 U 8,89 35,5600</p> <p>Commutador, gamma mitja, amb tecla de col... 20,000 U 9,27 185,4000</p> <p>Polsador, gamma mitja, amb tecla amb símb... 1,000 U 9,73 9,7300</p> <p>Brunzidor 230 V, gamma mitja, amb tecla d... 1,000 U 23,54 23,5400</p> <p>Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma mitja, ... 33,000 U 9,17 302,6100</p> <p>Base d'endoll de 25 A 2P+T i 250 V per cu... 2,000 U 13,43 26,8600</p> <p>Tub corbable de PVC, corrugat, de color n... 144,420 m 0,26 37,5492</p> <p>Tub corbable de PVC, corrugat, de color n... 169,320 m 0,29 49,1028</p> <p>Tub corbable de PVC, corrugat, de color n... 30,000 m 0,39 11,7000</p> <p>Caixa universal, amb enllaç per els 2 cos... 58,000 U 0,17 9,8600</p> <p>Caixa d'encastar per presa de 25 A (espec... 1,000 U 2,01 2,0100</p> <p>Caixa de derivació per a encastar de 105x... 8,000 U 1,79 14,3200</p> <p>Caixa de derivació per a encastar de 105x... 3,000 U 2,29 6,8700</p> <p>Interruptor general automàtic (IGA), de 2... 1,000 U 42,07 42,0700</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2... 2,000 U 12,43 24,8600</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2... 5,000 U 12,66 63,3000</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2... 2,000 U 14,08 28,1600</p> <p>Interruptor diferencial instantani, 2P/40... 2,000 U 93,73 187,4600</p> <p>Caixa encastable amb porta opaca, per all... 1,000 U 27,98 27,9800</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 522,000 m 0,26 135,7200</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 225,000 m 0,43 96,7500</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 30,000 m 1,00 30,0000</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 162,000 m 0,43 69,6600</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 108,000 m 0,43 46,4400</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 60,000 m 1,00 60,0000</p> <p>Material auxiliar per a instal·lacions el... 5,000 U 1,48 7,4000</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 20,1687 256,3400</p>		
			2.819,74



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.3.8.2	<p>U Xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: passadís, menjador, 2 dormitoris, bany, cuina i balcó, composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, amb els següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) de 40A amb protecció per sobretensions, 2 interruptors diferencials, 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 10 A, 6 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 A, 2 interruptors automàtics magnetotèrmic de 25 A; CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm²; C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C3, cuina i forn, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm²; C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuitos independents per a cada aparell), H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C5, preses de corrent dels banys i de cuina, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C9, aire condicionat, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm² (unitat exterior en coberta); MECANISMES model Jung LS990 o equivalent, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexió de cables. Col·locació de mecanismes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª electricista. 22,452 h 26,41 592,9573</p> <p>Ajudant electricista. 22,452 h 18,50 415,3620</p> <p>(Materials)</p> <p>Interruptor unipolar, gamma mitja, amb te... 4,000 U 8,89 35,5600</p> <p>Commutador, gamma mitja, amb tecla de col... 16,000 U 9,27 148,3200</p> <p>Polsador, gamma mitja, amb tecla amb símb... 1,000 U 9,73 9,7300</p> <p>Brunzidor 230 V, gamma mitja, amb tecla d... 1,000 U 23,54 23,5400</p> <p>Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma mitja, ... 29,000 U 9,17 265,9300</p> <p>Base d'endoll de 25 A 2P+T i 250 V per cu... 2,000 U 13,43 26,8600</p> <p>Tub corbable de PVC, corrugat, de color n... 135,000 m 0,26 35,1000</p> <p>Tub corbable de PVC, corrugat, de color n... 155,000 m 0,29 44,9500</p> <p>Tub corbable de PVC, corrugat, de color n... 30,000 m 0,39 11,7000</p> <p>Caixa universal, amb enllaç per els 2 cos... 58,000 U 0,17 9,8600</p> <p>Caixa d'encastar per presa de 25 A (espec... 1,000 U 2,01 2,0100</p> <p>Caixa de derivació per a encastar de 105x... 8,000 U 1,79 14,3200</p> <p>Caixa de derivació per a encastar de 105x... 3,000 U 2,29 6,8700</p> <p>Interruptor general automàtic (IGA), de 2... 1,000 U 42,07 42,0700</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2... 2,000 U 12,43 24,8600</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2... 5,000 U 12,66 63,3000</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2... 2,000 U 14,08 28,1600</p> <p>Interruptor diferencial instantani, 2P/40... 2,000 U 93,73 187,4600</p> <p>Caixa encastable amb porta opaca, per all... 1,000 U 27,98 27,9800</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 500,000 m 0,26 130,0000</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 200,000 m 0,43 86,0000</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 30,000 m 1,00 30,0000</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 162,000 m 0,43 69,6600</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 108,000 m 0,43 46,4400</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 60,000 m 1,00 60,0000</p> <p>Material auxiliar per a instal·lacions el... 5,000 U 1,48 7,4000</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 20,1707 246,6600</p>		
			2.713,23

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.3.8.3	<p>U Xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: passadís, menjador, 1 dormitori, bany i cuina, composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, amb els següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) de 40A amb protecció per sobretensions, 2 interruptors diferencials, 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 10 A, 6 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 A, 2 interruptors automàtics magnetotèrmic de 25 A; CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm²; C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C3, cuina i forn, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm²; C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuitos independents per a cada aparell), H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C5, preses de corrent dels banys i de cuina, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C9, aire condicionat, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm² (unitat exterior en coberta); MECANISMES model Jung LS990 o equivalent, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexió de cables. Col·locació de mecanismes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª electricista. 22,452 h 26,41 592,9573</p> <p>Ajudant electricista. 22,452 h 18,50 415,3620</p> <p>(Materials)</p> <p>Interruptor unipolar, gamma mitja, amb te... 2,000 U 8,89 17,7800</p> <p>Commutador, gamma mitja, amb tecla de col... 11,000 U 9,27 101,9700</p> <p>Polsador, gamma mitja, amb tecla amb símb... 1,000 U 9,73 9,7300</p> <p>Brunzidor 230 V, gamma mitja, amb tecla d... 1,000 U 23,54 23,5400</p> <p>Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma mitja, ... 24,000 U 9,17 220,0800</p> <p>Base d'endoll de 25 A 2P+T i 250 V per cu... 2,000 U 13,43 26,8600</p> <p>Tub corbable de PVC, corrugat, de color n... 120,000 m 0,26 31,2000</p> <p>Tub corbable de PVC, corrugat, de color n... 140,000 m 0,29 40,6000</p> <p>Tub corbable de PVC, corrugat, de color n... 30,000 m 0,39 11,7000</p> <p>Caixa universal, amb enllaç per els 2 cos... 37,000 U 0,17 6,2900</p> <p>Caixa d'encastar per presa de 25 A (espec... 1,000 U 2,01 2,0100</p> <p>Caixa de derivació per a encastar de 105x... 5,000 U 1,79 8,9500</p> <p>Caixa de derivació per a encastar de 105x... 2,000 U 2,29 4,5800</p> <p>Interruptor general automàtic (IGA), de 2... 1,000 U 42,07 42,0700</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2... 2,000 U 12,43 24,8600</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2... 5,000 U 12,66 63,3000</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2... 2,000 U 14,08 28,1600</p> <p>Interruptor diferencial instantani, 2P/40... 2,000 U 93,73 187,4600</p> <p>Caixa encastable amb porta opaca, per all... 1,000 U 27,98 27,9800</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 500,000 m 0,26 130,0000</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 200,000 m 0,43 86,0000</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 30,000 m 1,00 30,0000</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 162,000 m 0,43 69,6600</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 108,000 m 0,43 46,4400</p> <p>Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensi... 60,000 m 1,00 60,0000</p> <p>Material auxiliar per a instal·lacions el... 5,000 U 1,48 7,4000</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 20,1707 233,7100</p>		
	<p><b>2.17.3.9 IL·LUMINACIÓ</b></p> <p><b>2.17.3.9.1 ILUMINACIÓ INTERIOR HABITATGES</b></p>		2.570,82

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Subministrament i instal.lació de llum decoratiu encastable tipus downlight de diàmetre 93mm, color blanc, amb leds amb una vida útil de >50.0000 h, de forma circular, 12 W de potència, >1000lm, 3000K, 90º, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP40, encastat (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,300 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,300 h 21,46 (Materials) Subministrament i instal.lació de llum de... 1,000 u 12,00 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,5500 6,4380 12,0000 0,1820 2,4200	
#####...	u Subministrament i instal.lació de plafó decoratiu circular de superfície de diàmetre aproximat 30cm, color blanc, amb leds amb una vida útil >25000 h, de 18 W de potència, 1200lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, amb detector de moviment integrat amb anulació per llum natural i amb kit d'emergència incorporat amb autonomia superior a 1h, amb aïllament classe II, grau de protecció IP65, IK10, muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,300 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,300 h 21,46 (Materials) Subministrament i instal.lació de plafó d... 1,000 u 45,00 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,5500 6,4380 45,0000 0,1820 5,7200	26,59
#####...	u Subministrament i instal.lació de ventilador de sostre, de diàmetre 1350mm, de 40w, amb punt de llum led integrat, temperatura de color 3000K, amb comandament per cable de 3 velocitats, IP20, alimentació 220/240V, de color blanc, totalment connectat i en funcionament (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,800 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,800 h 21,46 (Materials) Interruptor de 3 velocitats 1,000 u 52,99 Ventilador de sostre, de diàmetre 1350mm,... 1,000 u 139,00 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	14,8000 17,1680 52,9900 139,0000 0,4820 22,4400	62,89
#####...	<b>2.17.3.9.2 ILUMINACIÓ SERVEIS COMUNS</b> u Subministrament i instal.lació de plafó decoratiu circular de superfície de diàmetre aproximat 30cm, color blanc, amb leds amb una vida útil >25000 h, de 18 W de potència, 1200lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, amb detector de moviment integrat amb anulació per llum natural i amb kit d'emergència incorporat amb autonomia superior a 1h, amb aïllament classe II, grau de protecció IP65, IK10, muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,300 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,300 h 21,46 (Materials) Subministrament i instal.lació de plafó d... 1,000 u 45,00 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,5500 6,4380 45,0000 0,1820 5,7200	246,88
			62,89

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	Subministrament i instal.lació d'aplic decoratiu de superfície, color blanc, model a definir per la DF, amb leds amb una vida útil >25000 h, de 10 W de potència, 650lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, grau de protecció IP65, IK10, muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,300 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,300 h 21,46 (Materials) Aplic decoratiu de superfície, color blan... 1,000 40,00 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,5500 6,4380 40,0000 0,0020 5,2000	
#####...	u Subministrament i instal.lació de llum decoratiu de superfície tipus plafó model Philips Daw o equivalent, color blanc, amb leds amb una vida útil de 15000 h, de forma circular, 14 W de potència, 1000lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,300 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,300 h 21,46 (Materials) Subministrament i instal.lació de llum de... 1,000 u 60,00 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,5500 6,4380 60,0000 0,1820 7,2200	57,19
#####...	u Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,220 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,220 h 21,46 (Materials) Llum.estanca+leds <= 50000h,rect.,l=1200m... 1,000 u 55,50 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	4,0700 4,7212 55,5000 0,1288 6,4400	79,39
#####...	u Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,200 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,200 h 21,46 (Materials) Llum.estanca+leds <= 50000h,rect.,l=600mm... 1,000 u 36,69 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	3,7000 4,2920 36,6900 0,1180 4,4800	70,86
			49,28

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Llum d'emergència de superfície amb làmpada led, model Daisalux Hydra Estanca LD N8 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i carcasa KES HYDRA, cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,150 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,150 h 21,46 (Materials) Llum d'emergència de superfície amb làmpa... 1,000 u 115,93 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	2,7750 3,2190 115,9300 0,0860 12,2000	
#####...	u Llum d'emergència encastada amb làmpada led, model Daisalux Hydra LD N8 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor, cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastada (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,300 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,300 h 21,46 (Materials) Caixa p/encastar llum d'emergència rect.,... 1,000 u 3,55 Llum d'emergència encastada amb làmpada l... 1,000 u 90,59 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,5500 6,4380 3,5500 90,5900 0,1820 10,6300	134,21
#####...	u Llum d'emergència encastada amb làmpada led, model Daisalux Hydra LD N2 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor, cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastada (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,300 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,300 h 21,46 (Materials) Caixa p/encastar llum d'emergència rect.,... 1,000 u 3,55 Llum d'emergència encastada amb làmpada l... 1,000 u 60,18 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	5,5500 6,4380 3,5500 60,1800 0,1820 7,5900	116,94
#####...	u Llum d'emergència permanent de superfície amb làmpada led, model Daisalux Hydra Estanca LD N8 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i carcasa KES HYDRA, cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,150 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,150 h 21,46 (Materials) Llum d'emergència permanent de superfície... 1,000 u 135,00 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	2,7750 3,2190 135,0000 0,0860 14,1100	83,49
	<b>2.17.3.10 VIDEOPORTER</b>		155,19

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	<p>U Instal·lació de porter electrònic digital antivandàlic per 28 habitatges compost de: placa exterior del carrer antivandàlica, digital, amb teclat codificat i mòdul informatiu, alimentador i 28 telèfons. Inclús, obreportes, visera, cablejat i caixes. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª electricista. 36,815 h 26,41</p> <p>Ajudant electricista. 36,815 h 18,50</p> <p>(Materials)</p> <p>Tub corbable de PVC, corrugat, de color n... 22,000 m 0,29 6,3800</p> <p>Cable paral·lel format per conductors de ... 12,000 m 0,82 9,8400</p> <p>Cable format per conductors de coure de 2... 10,000 m 0,98 9,8000</p> <p>Túnel passafils, per a connectar horitzon... 1,000 U 0,75 0,7500</p> <p>Obreportes elèctric de corrent continua. 1,000 U 17,78 17,7800</p> <p>Visera, per a dos mòduls antivandàlics en... 1,000 U 73,38 73,3800</p> <p>Font d'alimentació, per a 50 monitors i/o... 1,000 U 199,57 199,5700</p> <p>Mòdul de comandament antivandàlic per a à... 1,000 U 1.163,95 1.163,9500</p> <p>Mòdul informatiu, per a mòdul de comandam... 1,000 U 165,65 165,6500</p> <p>Telèfon equipat amb trucada electrònica i... 28,000 U 34,97 979,1600</p> <p>(Resta d'obra) 33,0683</p> <p>10% Costos indirectes 431,2700</p>		
#####...	<p>U Instal·lació de porter electrònic digital antivandàlic per 20 habitatges compost de: placa exterior del carrer antivandàlica, digital, amb teclat codificat i mòdul informatiu, alimentador i 20 telèfons. Inclús, obreportes, visera, cablejat i caixes. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª electricista. 30,006 h 26,41 792,4585</p> <p>Ajudant electricista. 30,006 h 18,50 555,1110</p> <p>(Materials)</p> <p>Tub corbable de PVC, corrugat, de color n... 22,000 m 0,29 6,3800</p> <p>Cable paral·lel format per conductors de ... 12,000 m 0,82 9,8400</p> <p>Cable format per conductors de coure de 2... 10,000 m 0,98 9,8000</p> <p>Túnel passafils, per a connectar horitzon... 1,000 U 0,75 0,7500</p> <p>Obreportes elèctric de corrent continua. 1,000 U 17,78 17,7800</p> <p>Visera, per a dos mòduls antivandàlics en... 1,000 U 73,38 73,3800</p> <p>Font d'alimentació, per a 50 monitors i/o... 1,000 U 199,57 199,5700</p> <p>Mòdul de comandament antivandàlic per a à... 1,000 U 1.163,95 1.163,9500</p> <p>Mòdul informatiu, per a mòdul de comandam... 1,000 U 165,65 165,6500</p> <p>Telèfon equipat amb trucada electrònica i... 20,000 U 34,97 699,4000</p> <p>(Resta d'obra) 26,9505</p> <p>10% Costos indirectes 372,1000</p>		4.743,96
	<b>2.17.3.11 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA</b>		4.093,12

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	<p>u Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, Viessmann VITOVOLT 300 M400 WE, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20,4%, amb estructura de suport de formigó prefabricada tipus Solarbloc, per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, amb inclinació de 10º, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat</p> <p>(Mà d'obra)                      Ajudant electricista 0,700 h 18,50 12,9500                      Oficial 1a electricista 0,700 h 21,46 15,0220</p> <p>(Materials)                      Mòdul fotovoltaic monocrist.,aïllada/conn... 1,000 u 220,10 220,1000                      P.p.accessoris p/mòdul fotovoltaic 1,000 u 8,24 8,2400</p> <p>(Resta d'obra)                      10% Costos indirectes 0,4180 25,6700</p>		
#####...	<p>u Element de suportació per a instal·lacions fotovoltaïques per a coberta plana, de formigó prefabricat, tipus Solarbloc o equivalent, per a una inclinació de 10º, de 60kg, inclòs accessoris de muntatge</p> <p>(Mà d'obra)                      Ajudant electricista 0,200 h 18,50 3,7000                      Oficial 1a electricista 0,200 h 21,46 4,2920</p> <p>(Materials)                      suportació per a instal·lacions fotovolta... 1,000 u 41,00 41,0000</p> <p>(Per arrodoniment)                      10% Costos indirectes -0,0020 4,9000</p>		282,40
#####...	<p>u Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic 400V 50Hz, potència nominal de sortida 20000 W, model SMA Sunny Tripower 20000TL, 2 entrades MPP independents, amb 2 strings per entrada, tensió màxima d'entrada 1000V, rendiment 98%, dimensions 661/682/264 mm, grau de protecció IP-65, col·locat connectat i en marxa</p> <p>(Mà d'obra)                      Ajudant electricista 4,000 h 18,50 74,0000                      Oficial 1a electricista 4,000 h 21,46 85,8400</p> <p>(Materials)                      Inversor per a instal·lació fotovoltaica ... 1,000 u 3.550,00 3.550,0000                      P.p.accessoris p/inversor fotovoltaic 1,000 u 8,24 8,2400</p> <p>(Resta d'obra)                      10% Costos indirectes 2,4000 372,0500</p>		53,89
#####...	<p>m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació H1Z2Z2-K, apte per a instal·lacions fotovoltaïques, construcció segons norma UNE 21123-4, UNE-EN 60754, UNE-EN 60332-1, UNE-EN 61034, EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d2, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, color negre o vermell, col·locat en tub</p> <p>(Mà d'obra)                      Ajudant electricista 0,015 h 18,50 0,2775                      Oficial 1a electricista 0,015 h 21,46 0,3219</p> <p>(Materials)                      Cable 0,6/1 kV H1Z2Z2-K, 1x4mm² 1,020 m 0,76 0,7752</p> <p>(Resta d'obra)                      10% Costos indirectes 0,0054 0,1400</p>		4.092,53
			1,52

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	m Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,050 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,040 h 21,46 (Materials) Tub rígid PVC, DN=20mm, impacte=2J, resist.c... 1,020 m 0,64 P.p.accessoris p/tubs rígids PVC 1,000 u 0,14 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,9250 0,8584 0,6528 0,1400 0,0238 0,2600	
#####...	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,040 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,040 h 21,46 (Materials) Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm <sup>2</sup> 1,020 m 6,19 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,7400 0,8584 6,3138 0,0278 0,7900	2,86
#####...	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,015 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,015 h 21,46 (Materials) Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x4mm <sup>2</sup> 1,020 m 0,76 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,2775 0,3219 0,7752 0,0054 0,1400	8,73
#####...	m Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,050 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,047 h 21,46 (Materials) Tub rígid PVC, DN=32mm, impacte=2J, resist.c... 1,020 m 1,32 P.p.accessoris p/tubs rígids PVC 1,000 u 0,14 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	0,9250 1,0086 1,3464 0,1400 0,0300 0,3500	1,52
			3,80



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	<p>u Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,700 h 18,50 12,9500</p> <p>Oficial 1a electricista 0,700 h 21,46 15,0220</p> <p>(Materials)</p> <p>Armari metàl·lic.xapa electrozincada,p/quadre... 1,000 u 266,32 266,3200</p> <p>(Resta d'obra) 0,4180</p> <p>10% Costos indirectes 29,4700</p>		
#####...	<p>u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,200 h 18,50 3,7000</p> <p>Oficial 1a electricista 0,500 h 21,46 10,7300</p> <p>(Materials)</p> <p>Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc... 1,000 u 219,34 219,3400</p> <p>P.p.accessoris p/interr.difer. 1,000 u 0,37 0,3700</p> <p>(Resta d'obra) 0,2200</p> <p>10% Costos indirectes 23,4400</p>		324,18
#####...	<p>u Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,200 h 18,50 3,7000</p> <p>Oficial 1a electricista 0,230 h 21,46 4,9358</p> <p>(Materials)</p> <p>Protector p/sobret.perman.+transit.,IGA 4... 1,000 u 246,90 246,9000</p> <p>P.p.accessoris p/protect.sobretens. 1,000 u 0,41 0,4100</p> <p>(Resta d'obra) 0,1342</p> <p>10% Costos indirectes 25,6100</p>		257,80
#####...	<p>u Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,250 h 18,50 4,6250</p> <p>Oficial 1a electricista 0,133 h 21,46 2,8542</p> <p>(Materials)</p> <p>Caixa seccionadora &lt;=20A,(II),p/fus.cil.2... 1,000 u 40,46 40,4600</p> <p>P.p.accessoris p/caix.seccion.fus. 1,000 u 0,40 0,4000</p> <p>(Resta d'obra) 0,1108</p> <p>10% Costos indirectes 4,8500</p>		281,69
			53,30

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,100 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,116 h 21,46 (Materials) Tallacircuit cilíndr.16A,(I),portafus.sepa... 1,000 u 5,34 P.p.accessoris p/tallacirc.fus.cil. 1,000 u 0,28 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		
#####...	u Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,200 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,200 h 21,46 (Materials) Inter.càrreg.modular,20A,400V,(2P),sense ... 1,000 u 16,04 P.p.accessoris p/interr.man. 1,000 u 0,44 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		11,02
#####...	u Comptador d'autoconsum trifàsic homologat per endesa per una potencia <43kw, amb telegestió, bidireccional, amb interruptor de sobreintensitat integrat, discriminació horaria, amb sistemes plc y prime. inclou accessoris de fixació i connexió. instal·lat i connectat. (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,150 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,033 h 21,46 (Materials) Comptador d'autoconsum trifàsic homologat... 1,000 u 640,00 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		27,05
#####...	u Partida alçada en concepte dels treballs d'enginyeria per la legalització i posada en marxa de la instal·lació fotovoltaica, en modalitat d'autoconsum col·lectiu amb connexió mitjançant xarxa, amb excedents acollida a compensació, que inclou: - Redacció de projecte tècnic de legalització FV>10KW - Sol.licitud de permís d'accés i connexió - Sol.licitud de CAU - Inspecció per part d'entitat col.laboradora - Gestió i assessorament per establir acord de repartiment - Registre de la instal·lació a la Generalitat - Registre administratiu d'autoconsum (Mitjans auxiliars) Partida alçada en concepte dels treballs ... 1,000 u 1.363,64 10% Costos indirectes		707,89
	<b>2.17.3.12 DOCUMENTACIÓ</b>		1.500,00

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació elèctrica següent: - Certificats final instal·lació elèctrica (CIE) dels habitatges - Certificat final instal·lació elèctrica (CIE) dels serveis comuns - Certificat final instal·lació elèctrica (CIE) de la instal·lació fotovoltaica - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Manuals i instruccions d'utilització dels equips - Esquemes elèctrics "as build" Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital. (Mitjans auxiliars) Documentación instalación elèctrica 1,000 u 1.500,00 10% Costos indirectes 150,0000	1.500,0000	150,0000
	<b>2.17.4 INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I PRODUCCIÓ D'ACS</b> <b>2.17.4.1 EQUIPS D'AEROTERMIA</b>		1.650,00

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)								
2.17.4.1.1	<p>U Subministrament i muntatge de bomba de calor aerotèrmica inverter monofàsica de 7 kW per a calefacció, refrigeració i producció d'ACS.</p> <p>Amb gas refrigerant R-32. Unitat partida composta per unitats d'expansió directa (exterior i interior hidrònica amb acumulador d'ACS integrat) connectades mitjançant per tubs frigorífics preaïllats.</p> <p>Sistema All In One Generació J de Panasonic o equivalent. Model KIT-ADC07FJE5 compost per unitat exterior model WH-ADC07JE5C i unitat interior model WH-ADC0309J3E5 o equivalent.</p> <p>Característiques principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potència calorífica: 7 kW (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C, 6°C de temperatura humida amb entrada d'aigua a 30°C i sortida a 35°C). COP: 4,76.</li> <li>- Potència frigorífica: 6'7 kWf (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C, amb entrada d'aigua a 12°C i sortida a 7°C). EER: 3,03.</li> <li>- SCOP (55°C, clima càlid): 4'07 (EN 14825)</li> <li>- SPF (COP dhw, T=52°C, clima càlid): 3'50 (EN 16147)</li> <li>- Unitat interior amb: dipòsit d'ACS d'inox de 185 litres integrat, filtre d'aigua amb claus de tall, resistència elèctrica de suport de 3kW, V3V, circulador de velocitat variable, vas expansió de 10l/3 bar (circuit clima).</li> <li>- Distància /alçada frigorífica màxima: 50 m / 30 m.</li> <li>- Potència elèctrica màxima (Uint+Uext): 3'47 kWe/2p (+3 kWe de la resistència). Alimentació 230 V.</li> <li>- Mesura de potència tèrmica generada (amb un cabalímetre electrònic tipus vòrtex i dues sondes PT100, a la impulsió i el retorn), potència elèctrica consumida (mitjançant amperímetre a l'entrada de l'alimentació de la unitat).</li> <li>- Integració i registre d'energies generades i consumides, així com de COPs, per cada servei (CF, ACS, REFRIG), amb visualització en pantalla diària, setmanal i anual. Amb connexió wifi i accés via app mòbil.</li> <li>- Possibilitat de connexió de gateway Modbus RS-485 per monitoratge remot de dades.</li> </ul> <p>Altres característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions unitat interior: 1640x598x600mm.</li> <li>- Dimensions unitat exterior: 795x875x320mm.</li> <li>- Pes unitat interior: 122 kg.</li> <li>- Pes unitat exterior: 61 kg.</li> <li>- Rang de funcionament en calor: -20 / 35°C (Text).</li> <li>- Rang de funcionament en fred: 16 / 43°C (Text).</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua en calor: 20 / 55°C.</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua fred: 5 / 20°C.</li> <li>- Temperatura màxima ACS: 65°C</li> <li>- Cabal d'aigua: 20.1 l / min (a T = 5°C i sortida d'aigua a 35°C).</li> <li>- Diàmetre connexió líquid/ gas: 6'35 mm (1/4'')/15'88 mm (5/8'')</li> <li>- Diàmetre connexió aigua: 1 1/4".</li> <li>- Pressió sonora unitat interior: 28dBA.</li> <li>- Potència sonora màxima unitat exterior: 68dBA.</li> <li>- Unitat interior de color blanc, sense cargols visibles i connexions de canonada a la mateixa cota en una sola línia.</li> </ul> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Safata de condensats per Uint.</li> <li>- Interconnexió de maniobra i potència entre unitats i elements de control.</li> <li>- Bancada de formigó per Unitat exterior.</li> <li>- Anti-vibratoris per unitats interior i exterior.</li> <li>- Accessoris de fixació i connexió.</li> <li>- Internet Control, model CZ-TAW1. Control remot de la unitat a través de Smartphone o PC amb connexió a Internet amb les següents característiques tècniques:</li> <li>- Control Remot LCD amb pantalla de 3,5" i resolució de 320x160 retroil·luminat i panell tàctil, que pot ser desplaçat de l'Hidrokit a un màxim de 50m. Amb sensor integrat per fer les funcions de sonda ambient i possibilitat de selecció entre 10 idiomes.</li> <li>- Connexió de el router WiFi o LAN cablejat; aplicació de telèfon intel·ligent IOS i Android; compatibilitat de navegador de PC o de tablet. Permet les funcions de Encesa / apagat - Operació a distància - Ajust temperatura domèstica - Ajust ACS - Codis d'error - Programació horària.- Estimació de consum d'energia i historial de funcionament- Manteniment (Històric de registre d'errors, registre sensors, estadístiques i tota la configuració menú manteniment).</li> <li>- 2 anys de garantia (5 anys en compressor i 10 anys en el dipòsit d'ACS)</li> <li>- Posada en marxa per SAT Oficial.</li> </ul> <p>Amb certificació Eurovent. Característiques i connexions segons plànols i memòries de projecte, prescripcions del fabricant i del RITE. Totalment connectada, provada, programada i posada en funcionament per part del SAT oficial</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª instal·lador de climatització.</td> <td>3,405 h</td> <td>21,43</td> <td>72,9692</td> </tr> <tr> <td>Ajudant instal·lador de climatització.</td> <td>3,405 h</td> <td>18,50</td> <td>62,9925</td> </tr> </table>	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	3,405 h	21,43	72,9692	Ajudant instal·lador de climatització.	3,405 h	18,50	62,9925		
Oficial 1ª instal·lador de climatització.	3,405 h	21,43	72,9692								
Ajudant instal·lador de climatització.	3,405 h	18,50	62,9925								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	(Materials)		
	Subministrament i muntatge de bomba de ca...      1,000 U      4.584,00	4.584,0000	
	Joc de suports antivibratoris per a la un...      1,000 U      85,00	85,0000	
	(Resta d'obra)		2,7183
	10% Costos indirectes	480,7700	
			5.288,45

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)								
2.17.4.1.2	<p>U Subministrament i muntatge de bomba de calor aerotèrmica inverter monofàsica de 8,2/9 kWc, per a calefacció, refrigeració i producció d'ACS.</p> <p>Amb gas refrigerant R-32. Unitat partida composta per unitats d'expansió directa (exterior i interior hidrònica amb acumulador d'ACS integrat) connectades mitjançant per tubs frigorífics preaïllats.</p> <p>Sistema All In One Generació J de Panasonic o equivalent. Model KIT-ADC09JE5C-1 compost per unitat exterior model WH-UD09JE5-1 i unitat interior model WH-ADC0309J3E5 o equivalent.</p> <p>Característiques principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potència calorífica: 9 kWc (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C, 6°C de temperatura humida amb entrada d'aigua a 30°C i sortida a 35°C). COP: 4,48.</li> <li>- Potència frigorífica: 8'2 kWf (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C, amb entrada d'aigua a 12°C i sortida a 7°C). EER: 2,72.</li> <li>- SCOP (55°C, clima càlid): 4'07 (EN 14825)</li> <li>- SPF (COP dhw, T=52°C, clima càlid): 3'50 (EN 16147)</li> <li>- Unitat interior amb: dipòsit d'ACS d'inox de 185 litres integrat, filtre d'aigua amb claus de tall, resistència elèctrica de suport de 3kW, V3V, circulador de velocitat variable, vas expansió de 10 l/3 bar (circuit clima).</li> <li>- Distància /alçada frigorífica màxima: 50 m / 30 m.</li> <li>- Potència elèctrica màxima (Uint+Uext): 3'47 kWe/2p (+3 kWe de la resistència). Alimentació 230 V.</li> <li>- Mesura de potència tèrmica generada (amb un cabalímetre electrònic tipus vòrtex i dues sondes PT100 , a la impulsió i el retorn), potència elèctrica consumida (mitjançant amperímetre a l'entrada de l'alimentació de la unitat).</li> <li>- Integració i registre d'energies generades i consumides, així com de COPs, per cada servei (CF, ACS, REFRIG), amb visualització en pantalla diària, setmanal i anual. Amb connexió wifi i accés via app mòbil.</li> <li>- Possibilitat de connexió de gateway Modbus RS-485 per monitoratge remot de dades.</li> </ul> <p>Altres característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions unitat interior: 1640x598x600mm.</li> <li>- Dimensions unitat exterior: 795x875x320mm.</li> <li>- Pes unitat interior: 122 kg.</li> <li>- Pes unitat exterior: 61 kg.</li> <li>- Rang de funcionament en calor: -20 / 35°C (Text).</li> <li>- Rang de funcionament en fred: 16 / 43°C (Text).</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua en calor: 20 / 55°C.</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua fred: 5 / 20°C.</li> <li>- Temperatura màxima ACS: 65°C</li> <li>- Cabal d'aigua: 25.8 l / min.</li> <li>- Diàmetre connexió líquid/ gas: 6'35 mm (1/4'')/15'88 mm (5/8'')</li> <li>- Diàmetre connexió aigua: 1 1/4 ''.</li> <li>- Pressió sonora unitat interior: 28dBA.</li> <li>- Potència sonora màxima unitat exterior: 69dBA.</li> <li>- Unitat interior de color blanc, sense cargols visibles i connexions de canonada a la mateixa cota en una sola línia.</li> </ul> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Safata de condensats per Uint.</li> <li>- Interconnexió de maniobra i potència entre unitats i elements de control.</li> <li>- Bancada de formigó per Unitat exterior.</li> <li>- Anti-vibratoris per unitats interior i exterior.</li> <li>- Accessoris de fixació i connexió.</li> <li>- Internet Control, model CZ-TAW1. Control remot de la unitat a través de Smartphone o PC amb connexió a Internet amb les següents característiques tècniques:</li> <li>- Control Remot LCD amb pantalla de 3,5 '' i resolució de 320x160 retroil·luminat i panell tàctil, que pot ser desplaçat de l'Hidrokit a un màxim de 50m. Amb sensor integrat per fer les funcions de sonda ambient i possibilitat de selecció entre 10 idiomes.</li> <li>- Connexió de el router WiFi o LAN cablejat; aplicació de telèfon intel·ligent IOS i Android; compatibilitat de navegador de PC o de tablet. Permet les funcions de Encesa / apagat - Operació a distància - Ajust temperatura domèstica - Ajust ACS - Codis d'error - Programació horària.- Estimació de consum d'energia i historial de funcionament- Manteniment (Històric de registre d'errors, registre sensors, estadístiques i tota la configuració menú manteniment).</li> <li>- 2 anys de garantia (5 anys en compressor i 10 anys en el dipòsit d'ACS)</li> </ul> <p>Amb certificació Eurovent. Característiques i connexions segons plànols i memòries de projecte, prescripcions del fabricant i del RITE. Totalment connectada, provada, programada i posada en funcionament per part del SAT oficial</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª instal·lador de climatització.</td> <td>3,405 h</td> <td>21,43</td> <td>72,9692</td> </tr> <tr> <td>Ajudant instal·lador de climatització.</td> <td>3,405 h</td> <td>18,50</td> <td>62,9925</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p>	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	3,405 h	21,43	72,9692	Ajudant instal·lador de climatització.	3,405 h	18,50	62,9925		
Oficial 1ª instal·lador de climatització.	3,405 h	21,43	72,9692								
Ajudant instal·lador de climatització.	3,405 h	18,50	62,9925								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Subministrament i muntatge de bomba de ca... Joc de suports antivibratoris per a la un... (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	1,000 U 1,000 U	4.756,00 85,00	4.756,0000 85,0000 2,7183 497,9700	
	<b>2.17.4.2 FANCOILS</b>				5.477,65
2.17.4.2.1	u Subministrament i muntatge de Fancoil de conductes a 2 tubs d'elevada pressió estàtica i baixa silueta, model FPML 142 K1 d'Airlan o equivalent, amb ventilador centrífug amb motor EC, impulsió horitzontal, filtre EU3 MFCK1, aïllament termoacústic intern M1, i panell sandvitx de 20 mm. Característiques: - Pressió estàtica disponible de fins a 150 Pa. - Cabal d'aire (velocitat mitja): 900 m3/h - Potència calor (vel. mitja, Timp/ret=45/40°C, Taire=20°C): 7'2 kWc - Potència fred (vel. mitja, Timp/ret=7/12°C, Taire=25°C, 50%): 6'7 kWf - Cabal d'aigua màxim: 1.255 l/h - Pressió sonora (vel. màx/mig/min): 50/44/35 dBA Descripció: Unitat de tractament d'aire de baixa silueta Airlan sèrie FPML K o equivalent, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió, pre-pintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant i desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una alçada de 315 mm, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta continua d'alumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per a evitar trencaments durant la connexió a la xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodets termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric EC Brushless amb ventilador centrífug, modulació contínua de l'0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou termòstat, safata de condensats de material termoplàstic, portafiltres i filtre EU3, i caixa de connexions tipus mamut (mínim. 7 pols) amb caixa IP40, accessoris de fixació i connexió. Certificat Eurovent. Instal·lat amb suports anti-vibratoris i connectat segons plànols i seguint prescripcions del fabricant i del RITE.				
	(Mà d'obra) Ajudant calefactor Oficial la calefactor	6,500 h 6,500 h	18,50 21,46	120,2500 139,4900	
	(Materials) Fancoil a 2 tubs d'elevada pressió i vent...	1,000 u	488,00	488,0000	
	(Resta d'obra) 10% Costos indirectes			6,4900 75,4200	
					829,65

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																				
2.17.4.2.2	<p>u Subministrament i muntatge de Fancoil de conductes a 2 tubs d'elevada pressió estàtica i baixa silueta, model FPMI 222 K1 d'Airlan o equivalent, amb ventilador centrífug amb motor EC, impulsió horitzontal, filtre EU3 MFCK1, aïllament termoacústic intern M1, i panell sandvitx de 20 mm.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressió estàtica disponible de fins a 150 Pa.</li> <li>- Cabal d'aire (velocitat mitja): 1800 m3/h</li> <li>- Potència calor (vel. mitja, Timp/ret=45/40°C, Taire=20°C): 10'2 kWc</li> <li>- Potència fred (vel. mitja, Timp/ret=7/12°C, Taire=25°C, 50%): 8'2 kWf</li> <li>- Cabal d'aigua màxim: 1.760 l/h</li> <li>- Pressió sonora (vel. màx/mig/min): 51/48/37 dBA</li> </ul> <p>Descripció: Unitat de tractament d'aire de baixa silueta Airlan sèrie FPMI K o equivalent, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió, pre-pintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant i desmuntable.</p> <p>Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una alçada de 315 mm, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta continua d'alumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per a evitar trencaments durant la connexió a la xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodets termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric EC Brushless amb ventilador centrífug, modulació contínua de l'0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequat de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics.</p> <p>Inclou termòstat, safata de condensats de material termoplàstic, portafiltes i filtre EU3, i caixa de connexions tipus mamut (mínim. 7 pols) amb caixa IP40, accessoris de fixació i connexió. Certificat Eurovent. Instal·lat amb suports anti-vibratoris i connectat segons plànols i seguint prescripcions del fabricant i del RITE.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Ajudant calefactor</td> <td>7,000 h</td> <td>18,50</td> <td>129,5000</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1a calefactor</td> <td>7,000 h</td> <td>21,46</td> <td>150,2200</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Fancoil a 2 tubs d'elevada pressió i vent...</td> <td>1,000 u</td> <td>614,00</td> <td>614,0000</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>6,9900</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>90,0700</td> </tr> </table>	Ajudant calefactor	7,000 h	18,50	129,5000	Oficial 1a calefactor	7,000 h	21,46	150,2200	Fancoil a 2 tubs d'elevada pressió i vent...	1,000 u	614,00	614,0000	10% Costos indirectes			6,9900				90,0700																		
Ajudant calefactor	7,000 h	18,50	129,5000																																				
Oficial 1a calefactor	7,000 h	21,46	150,2200																																				
Fancoil a 2 tubs d'elevada pressió i vent...	1,000 u	614,00	614,0000																																				
10% Costos indirectes			6,9900																																				
			90,0700																																				
2.17.4.3.1	<p><b>2.17.4.3 CANALITZACIONS DE REFRIGERANT</b></p> <p>m Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª instal·lador de climatització.</td> <td>0,213 h</td> <td>21,43</td> <td>4,5646</td> </tr> <tr> <td>Ajudant instal·lador de climatització.</td> <td>0,213 h</td> <td>18,50</td> <td>3,9405</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de ...</td> <td>1,050 m</td> <td>5,96</td> <td>6,2580</td> </tr> <tr> <td>Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de ...</td> <td>1,050 m</td> <td>8,72</td> <td>9,1560</td> </tr> <tr> <td>Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.</td> <td>0,025 l</td> <td>11,68</td> <td>0,2920</td> </tr> <tr> <td>Tub de coure sense soldadura, de 1/4" de ...</td> <td>1,000 m</td> <td>3,00</td> <td>3,0000</td> </tr> <tr> <td>Tub de coure sense soldadura, de 5/8" de ...</td> <td>1,000 m</td> <td>7,06</td> <td>7,0600</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1689</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,4400</td> </tr> </table>	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,213 h	21,43	4,5646	Ajudant instal·lador de climatització.	0,213 h	18,50	3,9405	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de ...	1,050 m	5,96	6,2580	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de ...	1,050 m	8,72	9,1560	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,025 l	11,68	0,2920	Tub de coure sense soldadura, de 1/4" de ...	1,000 m	3,00	3,0000	Tub de coure sense soldadura, de 5/8" de ...	1,000 m	7,06	7,0600	10% Costos indirectes			0,1689				3,4400		990,78
Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,213 h	21,43	4,5646																																				
Ajudant instal·lador de climatització.	0,213 h	18,50	3,9405																																				
Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de ...	1,050 m	5,96	6,2580																																				
Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de ...	1,050 m	8,72	9,1560																																				
Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,025 l	11,68	0,2920																																				
Tub de coure sense soldadura, de 1/4" de ...	1,000 m	3,00	3,0000																																				
Tub de coure sense soldadura, de 5/8" de ...	1,000 m	7,06	7,0600																																				
10% Costos indirectes			0,1689																																				
			3,4400																																				
			37,88																																				



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.4.3.2	kg Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32 (Mà d'obra) Ajudant calefactor 0,100 h 18,50 Oficial 1a calefactor 0,100 h 21,46 (Materials) Gas R-32,p/circuits refrigerants 1,000 kg 75,00 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	1,8500 2,1460 75,0000 0,0640 7,9100	
2.17.4.3.3	m Safata aïllant de PVC llisa, de 100x400 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (Mà d'obra) Ajudant electricista 0,107 h 18,50 Oficial 1a electricista 0,240 h 21,46 (Materials) Coberta safata PVC, ample=400mm 1,020 m 16,65 Safata aïllant PVC llisa,100x400mm 1,020 m 40,70 P.p.accessoris p/safates PVC,100x400mm 1,000 u 4,63 P.p.elem.suport per/safat.aïll.PVC ample=... 1,000 u 10,33 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	1,9795 5,1504 16,9830 41,5140 4,6300 10,3300 0,1031 8,0700	86,97
2.17.4.4.1	<b>2.17.4.4 CANALIZACIONS HIDRÀULIQUES</b> m Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, temperatura màxima de funcionament 95°C, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament segons RITE mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (Mà d'obra) Oficial 1ª lampista. 0,128 h 23,78 Ajudant calefactor. 0,128 h 18,50 (Materials) Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb... 1,000 m 13,10 Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica. 0,055 l 11,68 Tub multicapa de polietilè reticulat/alum... 1,000 m 6,60 Material auxiliar per a muntatge i subjec... 1,000 U 0,27 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	3,0438 2,3680 13,1000 0,6424 6,6000 0,2700 0,1058 2,6100	88,76
2.17.4.4.2	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,200 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,200 h 21,46 (Materials) Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot... 1,000 u 20,74 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	3,7060 4,2920 20,7400 0,1220 2,8900	28,74
			31,75

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.4.4.3	u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,200 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,200 h 21,46 (Materials) Filtre colador en ''Y'',+rosc.,DN=1'',PN=... 1,000 u 7,61 (Resta d'obra) 0,1220 10% Costos indirectes 1,5700		
			17,30
2.17.4.4.4	u Dipòsit d'inèrcia, d'acer inoxidable, amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà, de 30 l de capacitat, amb purga d'aire i connexions de rosca, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, amb fixacions incloses i connectat (Mà d'obra) Ajudant calefactor 2,000 h 18,50 Oficial 1a calefactor 2,000 h 21,46 (Materials) Dipòsit d'inèrcia, d'acer inoxidable, amb... 1,000 u 332,00 (Resta d'obra) 1,2000 10% Costos indirectes 41,3100		
			454,43
2.17.4.4.5	u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat (Mà d'obra) Ajudant calefactor 0,075 h 18,50 Oficial 1a calefactor 0,300 h 21,46 (Materials) Purgador automàtic.aire, llautó, vert.+vàlvul... 1,000 u 5,83 (Resta d'obra) 0,1145 10% Costos indirectes 1,3800		
			15,15
2.17.4.4.6	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,165 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,165 h 21,46 (Materials) Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.... 1,000 u 9,74 (Resta d'obra) 0,1016 10% Costos indirectes 1,6400		
			18,08
2.17.4.4.7	u Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada (Mà d'obra) Ajudant calefactor 0,250 h 18,50 Oficial 1a calefactor 0,250 h 21,46 (Materials) Vàlvula de buidat,DN=1/2'', PN 16 bar, pr... 1,000 u 13,32 (Resta d'obra) 0,1500 10% Costos indirectes 2,3500		
			25,81

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.4.4.8	u Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2", muntada superficialment (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,165 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,165 h 21,46 (Materials) Vàlv. ompl. aut. llautó, connex. H-H, D=1/2'' 1,000 u 21,77 (Resta d'obra) 0,1016 10% Costos indirectes 2,8500		
			31,32
2.17.4.4.9	u Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat (Mà d'obra) Ajudant calefactor 0,250 h 18,50 Oficial 1a calefactor 0,250 h 21,46 (Materials) Dipòsit exp. 12l, planxa acer, membrana elàs... 1,000 u 38,70 (Resta d'obra) 0,1500 10% Costos indirectes 4,8800		
			53,72
#####...	u Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1", tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,200 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,200 h 21,46 (Materials) Vàlv. seg. ACS+rosca, llautó, connex. H-H, D=1'... 1,000 u 17,03 (Resta d'obra) 0,1220 10% Costos indirectes 2,5200		
			27,67
#####...	u Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 3/8" de diàmetre, d'esfera de 38 mm, de <= 80°C, col·locat roscat (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,250 h 21,46 (Materials) Termòmetre bimetal·lic, beina D=3/8'', esfe... 1,000 u 10,84 (Resta d'obra) 0,0850 10% Costos indirectes 1,6300		
			17,92
#####...	u Manòmetre per a una pressió < 4 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,200 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,200 h 21,46 (Materials) Manòmetre < 4bar, esfera 100mm, connex. 1/2'... 1,000 u 15,30 (Resta d'obra) 0,1220 10% Costos indirectes 2,3400		
			25,76
	<b>2.17.4.5 CABLEJAT ELÈCTRIC I DE COMANDAMENT</b>		

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.4.5.1	<p>m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,015 h 18,50</p> <p>Oficial 1a electricista 0,015 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x1,5mm<sup>2</sup> 1,020 m 1,43</p> <p>(Resta d'obra) 0,0120</p> <p>10% Costos indirectes 0,2100</p>		
2.17.4.5.2	<p>m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,015 h 18,50</p> <p>Oficial 1a electricista 0,015 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm<sup>2</sup> 1,020 m 0,96</p> <p>(Resta d'obra) 0,0114</p> <p>10% Costos indirectes 0,1600</p>		2,28
2.17.4.5.3	<p>m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant electricista 0,020 h 18,50</p> <p>Oficial 1a electricista 0,016 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Tub flexible corrugat PVC, DN=20mm, 1J, 320N... 1,020 m 0,22</p> <p>(Resta d'obra) 0,0122</p> <p>10% Costos indirectes 0,1000</p>		1,75
2.17.4.6.1	<p><b>2.17.4.6 CONTROL</b></p> <p>u Termòstat electronic, d'ambient, per a fan-coil 2 tubs. selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge, cablejat, muntat i connectat</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant muntador 0,600 h 18,53</p> <p>Oficial 1a muntador 0,600 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Termòstat electrònic ambient, p/fan-coil ... 1,000 u 81,31</p> <p>Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm<sup>2</sup> 15,000 m 0,96</p> <p>(Resta d'obra) 0,3560</p> <p>10% Costos indirectes 12,0100</p>		1,05
2.17.4.6.2	<p>u Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=5,7, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant muntador 0,280 h 18,53</p> <p>Oficial 1a muntador 0,280 h 21,46</p> <p>(Materials)</p> <p>Vàlvula 3 vies tot/res fan-coil, rosca 1''... 1,000 u 68,10</p> <p>(Resta d'obra) 0,1728</p> <p>10% Costos indirectes 7,9500</p>		132,07
			87,42

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.4.7.1	<p><b>2.17.4.7 CONDUCTES D'AIRE</b></p> <p>m² Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador de conductes de fibre... 0,372 h 21,43 7,9720</p> <p>Ajudant muntador de conductes de fibres m... 0,372 h 18,52 6,8894</p> <p>(Materials)</p> <p>Panell rígid d'alta densitat de llana de ... 1,150 m² 14,25 16,3875</p> <p>Cinta "Climaver Neto" d'alumini de 50 mic... 1,500 m 0,36 0,5400</p> <p>Adhesiu vinílic en dispersió aquosa, Cola... 0,010 l 8,30 0,0830</p> <p>Suport metàl·lic d'acer galvanitzat per a... 0,500 U 4,26 2,1300</p> <p>Repercuissió, per m², de material auxiliar... 0,100 U 13,30 1,3300</p> <p>(Resta d'obra) 0,2981</p> <p>10% Costos indirectes 3,5600</p>		
2.17.4.8.1	<p><b>2.17.4.8 ELEMENTS DE DIFUSIÓ D'AIRE</b></p> <p>u Sum. i col. de reixeta de doble deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie CTM-AN+SP+CM (S) M9016 dim. 350x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.</p> <p>(Mitjans auxiliars)</p> <p>Medis auxiliars 1,000 u 1,75 1,7500</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª 0,250 h 18,43 4,6075</p> <p>(Materials)</p> <p>Reixeta impul. regul. CTM-AN+SP+CM (S) M9... 1,000 u 23,00 23,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,0025</p> <p>10% Costos indirectes 2,9400</p>		39,19
2.17.4.8.2	<p>u Sum. i col. de reixeta de doble deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie CTM-AN+SP+CM (S) M9016 dim. 450x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.</p> <p>(Mitjans auxiliars)</p> <p>Medis auxiliars 1,000 u 1,75 1,7500</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª 0,250 h 18,43 4,6075</p> <p>(Materials)</p> <p>Reixeta impul. regul. CTM-AN+SP+CM (S) M9... 1,000 u 27,00 27,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,0025</p> <p>10% Costos indirectes 3,3400</p>		32,30
			36,70

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.4.8.3	<p>u Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+R3E+PFLEX M9016 dim.160 construït en alumini i acabat lacat color blanc M9016. Amb regulador de cabal tipus papallona R3E i coll de muntatge per a instal·lar en fals sostre amb conducte flexible i elements necessaris per a muntatge PFLEX.                      Marca MADEL.</p> <p>(Mitjans auxiliars)                      Medis auxiliars 1,000 u 1,15 1,1500</p> <p>(Mà d'obra)                      Oficial 1ª 0,330 h 18,43 6,0819</p> <p>(Materials)                      Dif. circ. regul. DCN+R3E+PFLEX M9016 dim... 1,000 u 17,00 17,0000</p> <p>(Per arrodoniment) -0,0019</p> <p>10% Costos indirectes 2,4200</p>		
2.17.4.8.4	<p>u Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+R3E+PFLEX M9016 dim.250 construït en alumini i acabat lacat color blanc M9016. Amb regulador de cabal tipus papallona R3E i coll de muntatge per a instal·lar en fals sostre amb conducte flexible i elements necessaris per a muntatge PFLEX.                      Marca MADEL.</p> <p>(Mitjans auxiliars)                      Medis auxiliars 1,000 u 1,15 1,1500</p> <p>(Mà d'obra)                      Oficial 1ª 0,330 h 18,43 6,0819</p> <p>(Materials)                      Dif. circ. regul. DCN+R3E+PFLEX M9016 dim... 1,000 u 25,00 25,0000</p> <p>(Per arrodoniment) -0,0019</p> <p>10% Costos indirectes 3,2200</p>		26,65
2.17.4.8.5	<p>u Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota menor sèrie EMT-AR+SP+CM (S) M9016 dim. 350x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.                      Marca MADEL.</p> <p>(Mitjans auxiliars)                      Medis auxiliars 1,000 u 1,15 1,1500</p> <p>(Mà d'obra)                      Oficial 1ª 0,250 h 18,43 4,6075</p> <p>(Materials)                      Reixeta ret. regul. EMT-AR+SP+CM (S) M901... 1,000 u 19,00 19,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,0025</p> <p>10% Costos indirectes 2,4800</p>		35,45
2.17.4.8.6	<p>u Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota menor sèrie EMT-AR+SP+CM (S) M9016 dim. 1000x200, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.                      Marca MADEL.</p> <p>(Mitjans auxiliars)                      Medis auxiliars 1,000 u 1,75 1,7500</p> <p>(Mà d'obra)                      Oficial 1ª 0,410 h 18,43 7,5563</p> <p>(Materials)                      Reixeta ret. regul. EMT-AR+SP+CM (S) M901... 1,000 u 48,00 48,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,0037</p> <p>10% Costos indirectes 5,7300</p>		27,24
	<b>2.17.4.9 RECOLLIDA DE CONDENSATS</b>		63,04

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.4.9.1	m Desguàs amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró  (Mà d'obra) Ajudant lampista 0,180 h 18,50 Oficial 1a lampista 0,360 h 21,46  (Materials) Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B... 1,250 m 1,03 Accessori genèric p/tub PVC,D=32mm 1,000 u 0,66 Element munt. p/tub PVC,D=32mm 1,000 u 0,01  (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		
2.17.4.9.2	u Sifó registrable per a desguàs d'aparell de climatització, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC  (Mà d'obra) Ajudant lampista 0,050 h 18,50 Oficial 1a lampista 0,200 h 21,46  (Materials) Sifó registrable p/desg.apare.climatitzac... 1,000 u 1,63  (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		14,50
#####...	<b>2.17.4.10 DOCUMENTACIÓ</b> u Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de climatització següent: - Certificat ITE2 de les instal·lacions tèrmiques dels habitatges - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Garanties segellades dels equips instal·lats - Manuals i instruccions d'utilització dels equips Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.  (Mitjans auxiliars) Documentació climatització 1,000 u 454,55 10% Costos indirectes		7,62
#####...	<b>2.17.5 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ</b> <b>2.17.5.1 INTERIOR HABITATGES</b> <b>2.17.5.1.1 EQUIPS DE VENTILACIÓ</b> Ud Subministrament i instal·lació en fals sostre de recuperador de calor de doble flux, per a un cabal màxim de 200 m³/ha 200 Pa, sèrie Konfort Basic de Tecna o equivalent, consum dels ventiladors 125 W, eficiència de fins al 88%, filtres tipus G4, control amb comandament a distància, segons ErP2018, inclòs elements de fixació antivibratoris.  (Mà d'obra) Oficial 1ª muntador. 1,000 h 26,41 Ajudant muntador. 1,000 h 22,73  (Materials) Recuperador de calor de doble flux, per a... 1,000 Ud 740,00  (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		500,01
			869,13

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	<p>U Caixa d'extracció, Sodeca SVE/PLUS-400H, amb:                      Ventilador:                      . Envoltant acústica recoberta de material fonoabsorbent.                      . Turbina a reacció.                      . Brides normalitzades en aspiració i impulsíó, per facilitar la instal·lació en conductes.                      . Equipat amb tapa registre abatible.                      . Peus suport, que en facilita el muntatge, integrats a la caixa.                      . Adreça aire sentit lineal.</p> <p>Motor:                      . Motors de rotor exterior, amb protector tèrmic incorporat, classe F, amb rodaments a boles, protecció IP54.                      . Monofàsic 230 V 50/60 Hz regulables.                      . Temperatura màxima de l'aire que cal transportar: +50 °C.</p> <p>Acabat:                      . Anticorrosiu amb xapa d'acer galvanitzat.</p> <p>Instal·lació en l'extrem exterior del conducte d'extracció (boca d'expulsió). Inclús element antipluja bec d'ànec i malla anti-ocells, lones antivibració, suportacions amb aïllament antivibratori, accessoris i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)                      Oficial 1ª muntador. 0,128 h 26,41 3,3805                      Ajudant muntador. 0,128 h 22,73 2,9094</p> <p>(Materials)                      Caixa d'extracció, Sodeca SVE/PLUS-400H 1,000 U 550,00 550,0000                      Accessoris i elements de fixació de caixa... 1,000 U 75,69 75,6900</p> <p>(Resta d'obra) 0,1301                      10% Costos indirectes 63,2100</p>		
			695,32
#####...	<p><b>2.17.5.1.2 CONDUCTES D'AIRE</b></p> <p>u Silenciador circular, amb nucli interior, de xapa helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre de connexió i 1200 mm de llargària amb llana mineral de roca i vel de fibra de vidre sota xapa perforada interior, inclosos elements de connexió, muntat superficialment</p> <p>(Mà d'obra)                      Ajudant calefactor 0,400 h 18,50 7,4000                      Oficial 1a calefactor 0,400 h 21,46 8,5840</p> <p>(Materials)                      Silenciador circular,+nucli interior, xap... 1,000 u 457,90 457,9000</p> <p>(Resta d'obra) 0,2360                      10% Costos indirectes 47,4100</p>		
			521,53
#####...	<p>m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment</p> <p>(Mà d'obra)                      Ajudant calefactor 0,200 h 18,50 3,7000                      Oficial 1a calefactor 0,200 h 21,46 4,2920</p> <p>(Materials)                      Conducte helicoidal circ. de planxa ac.ga... 1,020 m 5,78 5,8956                      Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm 0,330 u 5,83 1,9239</p> <p>(Resta d'obra) 0,1185                      10% Costos indirectes 1,5900</p>		
			17,52



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant calefactor 0,500 h 18,50 Oficial 1a calefactor 0,500 h 21,46 (Materials) Conducte helicoidal circ. de planxa ac.ga... 1,020 m 7,11 Suport estàndard p/conducte circ.D=250mm 0,330 u 6,85 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	9,2500 10,7300 7,2522 2,2605 0,2973 2,9800	
#####...	m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant calefactor 0,750 h 18,50 Oficial 1a calefactor 0,750 h 21,46 (Materials) Conducte helicoidal circ. de planxa ac.ga... 1,020 m 11,92 Suport estàndard p/conducte circ.D=400mm 0,330 u 8,86 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	13,8750 16,0950 12,1584 2,9238 0,4478 4,5500	32,77
#####...	m Conducte de ventilació de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (Mà d'obra) Ajudant col·locador 0,150 h 18,53 Oficial 1a col·locador 0,300 h 20,76 (Materials) Brida p/tub PP,D=entre 125 i 160mm 0,670 u 2,61 Tub Polipropilè paret tricapa,evacua.inso... 1,400 m 13,50 Accessori genèric p/tub PPD=125mm 0,330 u 14,65 Element de munt.p/tub PPD=125mm 1,000 u 0,24 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	2,7795 6,2280 1,7487 18,9000 4,8345 0,2400 0,1393 3,4900	50,05
			38,36

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	<p>m Conducte de ventilació, format per tub llis rectangular de PVC, de 110x55 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,104 h 26,41 2,7466</p> <p>Ajudant muntador. 0,052 h 22,73 1,1820</p> <p>(Materials)</p> <p>Líquid netejador per enganxat mitjançant ... 0,037 l 16,54 0,6120</p> <p>Adhesiu per tubs i accessoris de PVC. 0,018 l 22,91 0,4124</p> <p>Tub llis rectangular de PVC, de 110x55 mm... 1,000 m 5,42 5,4200</p> <p>Material auxiliar per a muntatge i subjec... 1,000 U 0,23 0,2300</p> <p>(Resta d'obra) 0,0770</p> <p>10% Costos indirectes 1,0700</p>		
#####...	<p>m Conducte de ventilació, format per tub llis rectangular de PVC, de 220x55 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 125 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,127 h 26,41 3,3541</p> <p>Ajudant muntador. 0,063 h 22,73 1,4320</p> <p>(Materials)</p> <p>Líquid netejador per enganxat mitjançant ... 0,058 l 16,54 0,9593</p> <p>Adhesiu per tubs i accessoris de PVC. 0,029 l 22,91 0,6644</p> <p>Tub llis rectangular de PVC, de 220x55 mm... 1,000 m 14,14 14,1400</p> <p>Material auxiliar per a muntatge i subjec... 1,000 U 0,59 0,5900</p> <p>(Resta d'obra) 0,1002</p> <p>10% Costos indirectes 2,1200</p>		11,75
#####...	<p><b>2.17.5.1.3 BOQUES D'EXTRACCIÓ I APORTACIÓ</b></p> <p>u Boca d'extracció higrorregulable Siber BH 15/75, amb regulador de cabal MRR i anell acústic FAC, encastada en sostre</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant muntador 0,300 h 18,53 5,5590</p> <p>Oficial 1ª muntador 0,300 h 21,46 6,4380</p> <p>(Materials)</p> <p>Boca d'extracció higrorregulable Siber BH ... 1,000 u 75,00 75,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,1830</p> <p>10% Costos indirectes 8,7200</p>		23,36
			95,90

Quadre de preus nº 2				
Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
#####...	<p>U Boca de ventilació per a interiors, circular, regulable, model Siber Blow, amb connexió de 125 mm de diàmetre, amb accessori de regulació de cabal. Inclou: Replanteig. Col·locació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1ª instal·lador de climatització. 0,160 h 21,43 3,4288 Ajudant instal·lador de climatització. 0,160 h 18,50 2,9600</p> <p>(Materials) Accessori de regulació de cabal d'aire 1,000 U 20,00 20,0000 Boca de ventilació per a interiors, circu... 1,000 U 39,00 39,0000</p> <p>(Resta d'obra) 10% Costos indirectes 0,1312 6,5500</p>			
#####...	<p>U Reixeta d'alumini fos i acer galvanitzat per a l'admissió d'aire exterior model Siber YGC 160mm, col·locada en obra inclòs accessoris de muntatge necessaris</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1ª instal·lador de climatització. 0,160 h 21,43 3,4288 Ajudant instal·lador de climatització. 0,160 h 18,50 2,9600</p> <p>(Materials) Reixeta d'alumini fos i acer galvanitzat ... 1,000 U 32,21 32,2100</p> <p>(Resta d'obra) 10% Costos indirectes 0,1312 3,8700</p>			72,07
#####...	<p>u Sum. i col. de cartutx talla-focs per conducte circular classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FSC-120 D=125. Construïda en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72°C. Amb junta intumescents i una altra d'estanqueïtat que impedeix la propagació de fums freds. Amb tots els elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.</p> <p>(Mitjans auxiliars) Medis auxiliars 0,500 u 4,55 2,2750</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1ª 0,500 h 18,43 9,2150</p> <p>(Materials) Cartutxos tallafoc FSC-120 dim.125 MADEL 1,000 u 77,99 77,9900</p> <p>10% Costos indirectes 8,9500</p>			42,60
#####...	<p><b>2.17.5.1.4 RECOLLIDA DE CONDENSATS</b></p> <p>m Desguàs amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró</p> <p>(Mà d'obra) Ajudant lampista 0,180 h 18,50 3,3300 Oficial 1ª lampista 0,360 h 21,46 7,7256</p> <p>(Materials) Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B... 1,250 m 1,03 1,2875 Accessori genèric p/tub PVC,D=32mm 1,000 u 0,66 0,6600 Element munt. p/tub PVC,D=32mm 1,000 u 0,01 0,0100</p> <p>(Resta d'obra) 10% Costos indirectes 0,1669 1,3200</p>			98,43
	<p><b>2.17.5.2 EXTRACCIÓ CAMPANES CUINA</b></p>			14,50

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.5.2.1	<p>m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant calefactor 0,250 h 18,50 4,6250</p> <p>Oficial 1a calefactor 0,250 h 21,46 5,3650</p> <p>(Materials)</p> <p>Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=... 1,020 m 4,72 4,8144</p> <p>Suport estàndard p/conducte circ.D=125mm 0,330 u 5,25 1,7325</p> <p>(Resta d'obra) 0,1531</p> <p>10% Costos indirectes 1,6700</p>		
2.17.5.2.2	<p>u Sum. i col. de cartutx talla-focs per conducte circular classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FSC-120 D=125. Construïda en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72°C. Amb junta intumescent i una altra d'estanqueïtat que impedeix la propagació de fums freds. Amb tots els elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.</p> <p>(Mitjans auxiliars)</p> <p>Medis auxiliars 0,500 u 4,55 2,2750</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª 0,500 h 18,43 9,2150</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutxos tallafoc FSC-120 dim.125 MADEL 1,000 u 77,99 77,9900</p> <p>10% Costos indirectes 8,9500</p>		18,36
2.17.5.3.1	<p><b>2.17.5.3 VENTILACIO ESPAIS COMUNITARIS</b></p> <p>u Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 125, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL.</p> <p>(Mitjans auxiliars)</p> <p>Medis auxiliars 1,000 u 1,15 1,1500</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª 0,250 h 18,43 4,6075</p> <p>(Materials)</p> <p>Boca. circ. regul. BWC-N (S) M9016 dim.12... 1,000 u 17,42 17,4200</p> <p>(Resta d'obra) 0,0025</p> <p>10% Costos indirectes 2,3200</p>		98,43
2.17.5.3.2	<p>m Conducte de ventilació de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant col.locador 0,150 h 18,53 2,7795</p> <p>Oficial 1a col.locador 0,300 h 20,76 6,2280</p> <p>(Materials)</p> <p>Brida p/tub PP,D=entre 125 i 160mm 0,670 u 2,61 1,7487</p> <p>Tub Polipropilè paret tricapa,evacua.inso... 1,400 m 13,50 18,9000</p> <p>Accessori genèric p/tub PPD=125mm 0,330 u 14,65 4,8345</p> <p>Element de munt.p/tub PPD=125mm 1,000 u 0,24 0,2400</p> <p>(Resta d'obra) 0,1393</p> <p>10% Costos indirectes 3,4900</p>		25,50
			38,36

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.5.3.3	u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte (Mà d'obra) Ajudant calefactor 0,300 h 18,50 Oficial 1ª calefactor 0,300 h 21,46 (Materials) Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=... 1,000 u 121,39 (Resta d'obra) 0,3020 10% Costos indirectes 13,3700		
2.17.5.3.4	u Sum. i col. de cartutx talla-focs per conducte circular classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FSC-120 D=125. Construïda en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72°C. Amb junta intumescent i una altra d'estanqueïtat que impedeix la propagació de fums freds. Amb tots els elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (Mitjans auxiliars) Medis auxiliars 0,500 u 4,55 (Mà d'obra) Oficial 1ª 0,500 h 18,43 (Materials) Cartutxos tallafoc FSC-120 dim.125 MADEL 1,000 u 77,99 10% Costos indirectes 8,9500		147,05
2.17.5.3.5	U Reixeta d'alumini fos i acer galvanitzat per a l'admissió d'aire exterior model Siber YGC 160mm, col.locada en obra inclòs accessoris de muntatge necessaris (Mà d'obra) Oficial 1ª instal·lador de climatització. 0,160 h 21,43 Ajudant instal·lador de climatització. 0,160 h 18,50 (Materials) Reixeta d'alumini fos i acer galvanitzat ... 1,000 U 32,21 (Resta d'obra) 0,1312 10% Costos indirectes 3,8700		98,43
2.17.5.4.1	<b>2.17.5.4 DOCUMENTACIÓ</b> u Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de ventilació següent: - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Garanties segellades dels equips instal·lats - Manuals i instruccions d'utilització dels equips Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital. (Mitjans auxiliars) Documentació ventilació 1,000 u 454,55 10% Costos indirectes 45,4600		42,60
	<b>2.17.6 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS</b> <b>2.17.6.1 EXTINTORS</b>		500,01

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.6.1.1	u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,400 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,400 h 21,46 (Materials) Armari p/extint.p/muntar superf. 1,000 u 30,90 Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió inc... 1,000 u 34,03 P.p.elements especials p/extint. 1,000 u 0,27 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	7,4120 8,5840 30,9000 34,0300 0,2700 0,2440 8,1400	
2.17.6.1.2	u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (Mà d'obra) Ajudant muntador 0,400 h 18,53 Oficial 1a muntador 0,400 h 21,46 (Materials) Armari p/extint.p/muntar superf. 1,000 u 30,90 Extintor CO2,5kg,pressió incorpo.pintat 1,000 u 64,57 P.p.elements especials p/extint. 1,000 u 0,27 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	7,4120 8,5840 30,9000 64,5700 0,2700 0,2440 11,2000	89,58
2.17.6.2.1	<b>2.17.6.2 SENYALITZACIÓ</b> u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,300 h 21,46 (Materials) Tac niló D<=5mm,+vis 4,000 u 0,09 Retol seny. instal.protecció/incendis,210... 1,000 u 3,78 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	6,4380 0,3600 3,7800 0,0920 1,0700	123,18
2.17.6.2.2	u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,400 h 21,46 (Materials) Tac niló D<=5mm,+vis 6,000 u 0,09 Retol seny. recorregut evac.sortida habit... 1,000 u 8,95 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	8,5840 0,5400 8,9500 0,1260 1,8200	11,74
			20,02

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.6.2.3	<p>u Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,300 h 21,46 6,4380</p> <p>(Materials) Tac niló D&lt;=5mm, +vis 4,000 u 0,09 0,3600 Retol seny. sortida habitual, 224x224mm2, p... 1,000 u 3,78 3,7800</p> <p>(Resta d'obra) 0,0920 10% Costos indirectes 1,0700</p>		
	<b>2.17.6.3 PROTECCIÓ PASSIVA</b>		11,74
2.17.6.3.1	<p>U Segellat de pas de safates de cables, amb cables amb aïllament de diàmetre exterior menor o igual de 80 mm, a través d'una obertura de 400 cm², en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 45, amb 4 coixinets intumescents amb propietats ignífugues, model CFS-CU L "HILTI", de 300x170x30 mm, color blanc.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Col·locació dels coixinets intumescents. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra) Peó ordinari construcció. 0,192 h 19,47 3,7382</p> <p>(Materials) Coixinet intumescent, model CFS-CU L "HIL... 4,000 U 23,90 95,6000</p> <p>(Resta d'obra) 0,0718 10% Costos indirectes 9,9400</p>		
	<b>2.17.6.3.2</b>		109,35
2.17.6.3.2	<p>m² Placa resistent al foc per sectorització de patinet d'instal·lacions, per a garantir una resistència al foc interior de 120 minuts i una resistència al foc exterior de 120 minuts, segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic Promatect-AD "PROMAT", de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, amb les vores quadrades, fixades amb cargols autoperforants 4,8x90 mm. Inclús estructura suport, adhesiu K84 "PROMAT" i placa de silicat càlcic Promatect-H "PROMAT", per al reforç dels junts.</p> <p>Inclou: Replanteig. Marcat, muntatge i posterior ancoratge de l'estructura suport. Tall i ajust de les plaques. Muntatge i fixació de les plaques. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares exteriors del conducte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares exteriors del conducte.</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1ª muntador de prefabricats inter... 0,692 h 24,08 16,6634 Ajutant muntador de prefabricats interior... 0,692 h 20,68 14,3106</p> <p>(Materials) Placa de silicat càlcic Promatect-AD "PRO... 1,050 m² 48,45 50,8725 Placa de silicat càlcic Promatect-H "PROM... 0,100 m² 16,08 1,6080 Adhesiu a base de silicat càlcic a emulsi... 0,100 kg 4,09 0,4090 Cargol autoperforant 3,5x35 mm. 12,000 U 0,01 0,1200 Cargol autoperforant 4,8x90 mm. 16,000 U 0,05 0,8000 Repercussió, per m², d' estructura suport... 1,000 U 7,00 7,0000</p> <p>(Resta d'obra) 0,6165 10% Costos indirectes 9,2400</p>		
	<b>2.17.6.4 DOCUMENTACIÓ</b>		101,64

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.17.6.4.1	u Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de fontaneria següent: - Certificat execució instal·lacions contra incendis segons RIPCI - Certificat proteccions passives segons SP-136 - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Manuals i instruccions d'utilització dels equips Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital. (Mitjans auxiliars) Documentació contra incendis 1,000 u 400,00 10% Costos indirectes 40,0000	400,0000	440,00
	<b>2.17.7 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS</b> <b>2.17.7.1 ESCALA A</b> <b>2.17.7.1.1 Radio y Televisión terrena y por satélite</b>		
#####...	u Antena Yagi de UHF banda ancha (Mitjans auxiliars) Antena Yagi de UHF banda ancha 1,000 u 51,27 10% Costos indirectes 5,1300	51,2700	56,40
#####...	u Antena omnidireccional de FM (Mitjans auxiliars) Antena omnidireccional de FM 1,000 u 14,86 10% Costos indirectes 1,4900	14,8600	16,35
#####...	u Mástil de 45 mm, 3m (Mitjans auxiliars) Mástil de 45 mm, 3m 1,000 u 17,68 10% Costos indirectes 1,7700	17,6800	19,45
#####...	m metros de cable coaxial cubierta negra de intemperie (Mitjans auxiliars) metros de cable coaxial cubierta negra de... 1,000 m 0,55 10% Costos indirectes 0,0600	0,5500	0,61
#####...	u Pequeño material, tacos metálicos, bridas, etc. (Mitjans auxiliars) Pequeño material, tacos metálicos, bridas... 1,000 u 81,82 10% Costos indirectes 8,1800	81,8200	90,00
#####...	m metros de cable de tierra de cobre de 25mm2 (Mitjans auxiliars) metros de cable de tierra de cobre de 25m... 1,000 m 1,70 10% Costos indirectes 0,1700	1,7000	1,87
#####...	u Amplificador monocanal de FM (Mitjans auxiliars) Amplificador monocanal de FM 1,000 u 38,96 10% Costos indirectes 3,9000	38,9600	42,86



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Amplificador monocanal de UHF (Mitjans auxiliars) Amplificador monocanal de UHF 10% Costos indirectes	1,000 u 50,65	50,6500 5,0700
#####...	u Fuente de alimentación conmutada de 2,3 A (Mitjans auxiliars) Fuente de alimentación conmutada de 2,3 A 10% Costos indirectes	1,000 u 53,09	53,0900 5,3100
#####...	u Filtro LTE-4G+5G (Mitjans auxiliars) Filtro LTE-4G+5G 10% Costos indirectes	1,000 u 16,55	16,5500 1,6600
#####...	u Soporte para módulos y fuente (Mitjans auxiliars) Soporte para módulos y fuente 10% Costos indirectes	1,000 u 12,25	12,2500 1,2300
#####...	u Cofre para módulos TV terrenal o satélite (Mitjans auxiliars) Cofre para módulos TV terrenal o satélite 10% Costos indirectes	1,000 u 52,50	52,5000 5,2500
#####...	u Puentes de interconexión (Mitjans auxiliars) Puentes de interconexión 10% Costos indirectes	1,000 u 2,01	2,0100 0,2000
#####...	u Conectores F, resistencias de 75 Ohm, etc. (Mitjans auxiliars) Conectores F, resistencias de 75 Ohm, etc. 10% Costos indirectes	1,000 u 81,82	81,8200 8,1800
#####...	m Metros de cable coaxial blanco (Mitjans auxiliars) Metros de cable coaxial blanco 10% Costos indirectes	1,000 m 0,55	0,5500 0,0600
#####...	u Derivador de 2 derivaciones + paso (Mitjans auxiliars) Derivador de 2 derivaciones + paso 10% Costos indirectes	1,000 u 11,47	11,4700 1,1500
#####...	u Derivador de 4 derivaciones + paso (Mitjans auxiliars) Derivador de 4 derivaciones + paso 10% Costos indirectes	1,000 u 13,26	13,2600 1,3300
			14,59

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Distribuidores de 6 salidas (Mitjans auxiliars) Distribuidores de 6 salidas 10% Costos indirectes	1,000 u 17,26	17,2600 1,7300
#####...	u Dplxor – Mezclador FI-RF (Mitjans auxiliars) Dplxor - Mezclador FI-RF 10% Costos indirectes	1,000 u 12,29	12,2900 1,2300
#####...	u Pequeño material, bridas, tacos, etc. (Mitjans auxiliars) Pequeño material, bridas, tacos, etc. 10% Costos indirectes	1,000 u 109,09	109,0900 10,9100
#####...	m Metros de cable coaxial blanco de interiores (Mitjans auxiliars) Metros de cable coaxial blanco de interio... 10% Costos indirectes	1,000 m 0,55	0,5500 0,0600
#####...	u Distribuidores de 4 salidas (Mitjans auxiliars) Distribuidores de 4 salidas 10% Costos indirectes	1,000 u 13,26	13,2600 1,3300
#####...	u Distribuidores de 2 salidas (Mitjans auxiliars) Distribuidores de 2 salidas 10% Costos indirectes	1,000 u 11,47	11,4700 1,1500
#####...	u Tomas separadoras finales sin carátula (Mitjans auxiliars) Tomas separadoras finales sin carátula 10% Costos indirectes	1,000 u 6,01	6,0100 0,6000
#####...	<b>2.17.7.1.2 Telefonía Básica y Banda Ancha</b> u Panel repartidor de salida con portarrótulos de hasta 32 cables UTP categoría 6 (Mitjans auxiliars) Panel repartidor de salida con portarrótu... 10% Costos indirectes	1,000 u 204,85	204,8500 20,4900
#####...	u Distribuidor modular de fibra óptica (Mitjans auxiliars) Distribuidor modular de fibra óptica 10% Costos indirectes	1,000 u 89,79	89,7900 8,9800
			98,77

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Módulo de terminación para 8 conectores SC/APC (Mitjans auxiliars) Módulo de terminación para 8 conectores S... 1,000 u 134,87 10% Costos indirectes 13,4900	134,8700	
#####...	u Conectores tipo SC/APC (Mitjans auxiliars) Conectores tipo SC/APC 1,000 u 2,05 10% Costos indirectes 0,2100	2,0500	148,36
#####...	u Roseta para 2 fibras ópticas SC/APC (Mitjans auxiliars) Roseta para 2 fibras ópticas SC/APC 1,000 u 23,36 10% Costos indirectes 2,3400	23,3600	2,26
#####...	u Roseta para 1 fibra óptica SC/APC (Mitjans auxiliars) Roseta para 1 fibra óptica SC/APC 1,000 u 17,66 10% Costos indirectes 1,7700	17,6600	25,70
#####...	u Roseta RJ-45 de superficie (Mitjans auxiliars) Roseta RJ-45 de superficie 1,000 u 13,14 10% Costos indirectes 1,3100	13,1400	19,43
#####...	u Distribuidor de 2 salidas 5-1000 MHz (Mitjans auxiliars) Distribuidor de 2 salidas 5-1000 MHz 1,000 u 10,46 10% Costos indirectes 1,0500	10,4600	14,45
#####...	u Multiplexor pasivo categoría 6 de 6 puertos RJ-45 UTP (Mitjans auxiliars) Multiplexor pasivo categoría 6 de 6 puert... 1,000 u 29,50 10% Costos indirectes 2,9500	29,5000	11,51
#####...	u Conectores hembra miniatura de ocho vías (RJ45) UTP categoría 6 (Mitjans auxiliars) Conectores hembra miniatura de ocho vías ... 1,000 u 2,23 10% Costos indirectes 0,2200	2,2300	32,45
#####...	u Clavija Plug categoría 6 para cables UTP con unión termoplástica flexible para soportar esfuerzos (Mitjans auxiliars) Clavija Plug categoría 6 para cables UTP ... 1,000 u 7,48 10% Costos indirectes 0,7500	7,4800	2,45
			8,23

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
#####...	u Conectores tipo F roscados (Mitjans auxiliars) Conectores tipo F roscados 10% Costos indirectes	1,000 u 0,46	0,4600 0,0500	0,51
#####...	u Bases de toma de usuario para TV Banda de frecuencias: 5-790 MHz (Mitjans auxiliars) Bases de toma de usuario para TV Banda de... 10% Costos indirectes	1,000 u 8,17	8,1700 0,8200	8,99
#####...	m Metro lineal de cable de 2 fibras ópticas monomodo OS1 (Mitjans auxiliars) Metro lineal de cable de 2 fibras ópticas... 10% Costos indirectes	1,000 m 1,14	1,1400 0,1100	1,25
#####...	m Metro lineal de cable de 1 fibra óptica monomodo OS1 (Mitjans auxiliars) Metro lineal de cable de 1 fibra óptica m... 10% Costos indirectes	1,000 m 0,97	0,9700 0,1000	1,07
#####...	m Metros de cable coaxial RG-59 5-1000 MHz (Mitjans auxiliars) Metros de cable coaxial RG-59 5-1000 MHz 10% Costos indirectes	1,000 m 0,50	0,5000 0,0500	0,55
#####...	m Metros de cable UTP CAT 6 LSZH, 8 x 0,56mmØ (Mitjans auxiliars) Metros de cable UTP CAT 6 LSZH, 8 x 0,56m... 10% Costos indirectes	1,000 m 0,89	0,8900 0,0900	0,98
#####...	<b>2.17.7.1.3 Aparellaje eléctrico de los RIT</b> u Conexión eléctrica a c. contadores (Mitjans auxiliars) Conexión eléctrica a c. contadores 10% Costos indirectes	1,000 u 68,30	68,3000 6,8300	75,13
#####...	u Cuadro prot. 40x30x15 con regletero (Mitjans auxiliars) Cuadro prot. 40x30x15 con regletero 10% Costos indirectes	1,000 u 90,16	90,1600 9,0200	99,18
#####...	u Interruptor control potencia (Mitjans auxiliars) Interruptor control potencia 10% Costos indirectes	1,000 u 36,61	36,6100 3,6600	40,27

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
#####...	u Interruptor mag. corte general (Mitjans auxiliars) Interruptor mag. corte general 10% Costos indirectes	1,000 u 57,37	57,3700 5,7400	
#####...	u Interruptor mag. de corte omnipolar (Mitjans auxiliars) Interruptor mag. de corte omnipolar 10% Costos indirectes	1,000 u 60,10	60,1000 6,0100	63,11
#####...	u Bases de enchufe 16 A. (Mitjans auxiliars) Bases de enchufe 16 A. 10% Costos indirectes	1,000 u 45,90	45,9000 4,5900	66,11
#####...	u Anillo toma de tierra (Mitjans auxiliars) Anillo toma de tierra 10% Costos indirectes	1,000 u 46,45	46,4500 4,6500	50,49
#####...	u Iluminación 300 Lux (Mitjans auxiliars) Iluminación 300 Lux 10% Costos indirectes	1,000 u 32,78	32,7800 3,2800	51,10
#####...	u Aparato iluminación autónomo (Mitjans auxiliars) Aparato iluminación autónomo 10% Costos indirectes	1,000 u 40,98	40,9800 4,1000	36,06
#####...	<b>2.17.7.1.4 Canalización</b> u Arqueta de acometida de los servicios de telecomunicaciones de 600x600x800 completamente instalada (Mitjans auxiliars) Arqueta de acometida de los servicios de ... 10% Costos indirectes	1,000 u 451,42	451,4200 45,1400	45,08
#####...	m Metros de tubo de PVC de 63 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Mitjans auxiliars) Metros de tubo de PVC de 63 mm, incluyend... 10% Costos indirectes	1,000 m 6,63	6,6300 0,6600	496,56
#####...	m Metros de tubo de PVC de 40 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización enlace superior) (Mitjans auxiliars) Metros de tubo de PVC de 40 mm, incluyend... 10% Costos indirectes	1,000 m 3,16	3,1600 0,3200	7,29
				3,48

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Construcción RITU 200x75x200 cm según detalle completamente terminado (Mitjans auxiliars) Construcción RITU 200x75x200 cm según det... 1,000 u 1.394,55 10% Costos indirectes	1.394,5500	
#####...	m Metros de tubo de PVC de 50 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización Principal) (Mitjans auxiliars) Metros de tubo de PVC de 50 mm, incluyend... 1,000 m 2,73 10% Costos indirectes	2,7300	1.534,01
#####...	u Registro secundario de 45x45x15 cm, completamente instalado (Mitjans auxiliars) Registro secundario de 45x45x15 cm, compl... 1,000 u 112,27 10% Costos indirectes	112,2700	3,00
#####...	u Caja universal de mecanismos, mano de obra de instalación incluida (Mitjans auxiliars) Caja universal de mecanismos, mano de obr... 1,000 u 0,74 10% Costos indirectes	0,7400	123,50
#####...	m Metros de tubo de PVC de 25 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Mitjans auxiliars) Metros de tubo de PVC de 25 mm, incluyend... 1,000 m 1,14 10% Costos indirectes	1,1400	0,81
#####...	u Caja de PVC de 500x600x80 mm, mano de obra de instalación incluida (Mitjans auxiliars) Caja de PVC de 500x600x80 mm, mano de obr... 1,000 u 88,11 10% Costos indirectes	88,1100	1,25
#####...	m Metros de tubo flexible de 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Mitjans auxiliars) Metros de tubo flexible de 20 mm, incluye... 1,000 m 0,52 10% Costos indirectes	0,5200	96,92
#####...	<b>2.17.7.2 ESCALA B</b> <b>2.17.7.2.1 Radio y Televisión terrena y por satélite</b> u Antena Yagi de UHF banda ancha (Mitjans auxiliars) Antena Yagi de UHF banda ancha 1,000 u 51,27 10% Costos indirectes	51,2700	0,57
#####...	u Antena omnidireccional de FM (Mitjans auxiliars) Antena omnidireccional de FM 1,000 u 14,86 10% Costos indirectes	14,8600	56,40
			16,35

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Mástil de 45 mm, 3m (Mitjans auxiliars) Mástil de 45 mm, 3m 10% Costos indirectes	1,000 u 17,68	17,6800 1,7700
#####...	m metros de cable coaxial cubierta negra de intemperie (Mitjans auxiliars) metros de cable coaxial cubierta negra de... 10% Costos indirectes	1,000 m 0,55	0,5500 0,0600
#####...	u Pequeño material, tacos metálicos, bridas, etc. (Mitjans auxiliars) Pequeño material, tacos metálicos, bridas... 10% Costos indirectes	1,000 u 81,82	81,8200 8,1800
#####...	m metros de cable de tierra de cobre de 25mm2 (Mitjans auxiliars) metros de cable de tierra de cobre de 25m... 10% Costos indirectes	1,000 m 1,70	1,7000 0,1700
#####...	u Amplificador monocanal de FM (Mitjans auxiliars) Amplificador monocanal de FM 10% Costos indirectes	1,000 u 38,96	38,9600 3,9000
#####...	u Amplificador monocanal de UHF (Mitjans auxiliars) Amplificador monocanal de UHF 10% Costos indirectes	1,000 u 50,65	50,6500 5,0700
#####...	u Fuente de alimentación conmutada de 2,3 A (Mitjans auxiliars) Fuente de alimentación conmutada de 2,3 A 10% Costos indirectes	1,000 u 53,09	53,0900 5,3100
#####...	u Filtro LTE-4G+5G (Mitjans auxiliars) Filtro LTE-4G+5G 10% Costos indirectes	1,000 u 16,55	16,5500 1,6600
#####...	u Soporte para módulos y fuente (Mitjans auxiliars) Soporte para módulos y fuente 10% Costos indirectes	1,000 u 12,25	12,2500 1,2300
#####...	u Cofre para módulos TV terrenal o satélite (Mitjans auxiliars) Cofre para módulos TV terrenal o satélite 10% Costos indirectes	1,000 u 52,50	52,5000 5,2500
			57,75

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Puentes de interconexión (Mitjans auxiliars) Puentes de interconexión 10% Costos indirectes	1,000 u 2,01	2,0100 0,2000
#####...	u Conectores F, resistencias de 75 Ohm, etc. (Mitjans auxiliars) Conectores F, resistencias de 75 Ohm, etc. 10% Costos indirectes	1,000 u 81,82	81,8200 8,1800
#####...	m Metros de cable coaxial blanco (Mitjans auxiliars) Metros de cable coaxial blanco 10% Costos indirectes	1,000 m 0,55	0,5500 0,0600
#####...	Metros de cable coaxial blanco baja atenuación (Mitjans auxiliars) Metros de cable coaxial blanco baja atenu... 10% Costos indirectes	1,000 1,15	1,1500 0,1200
#####...	u Derivador de 2 derivaciones + paso (Mitjans auxiliars) Derivador de 2 derivaciones + paso 10% Costos indirectes	1,000 u 11,47	11,4700 1,1500
#####...	u Derivador de 4 derivaciones + paso (Mitjans auxiliars) Derivador de 4 derivaciones + paso 10% Costos indirectes	1,000 u 13,26	13,2600 1,3300
#####...	u Distribuidores de 6 salidas (Mitjans auxiliars) Distribuidores de 6 salidas 10% Costos indirectes	1,000 u 17,26	17,2600 1,7300
#####...	Distribuidores de 4 salidas (Mitjans auxiliars) Distribuidores de 4 salidas 10% Costos indirectes	1,000 13,26	13,2600 1,3300
#####...	u Diplexor – Mezclador FI-RF (Mitjans auxiliars) Diplexor – Mezclador FI-RF 10% Costos indirectes	1,000 u 12,29	12,2900 1,2300
#####...	u Pequeño material, bridas, tacos, etc. (Mitjans auxiliars) Pequeño material, bridas, tacos, etc. 10% Costos indirectes	1,000 u 109,09	109,0900 10,9100
			120,00



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	m Metros de cable coaxial blanco de interiores (Mitjans auxiliars) Metros de cable coaxial blanco de interio... 1,000 m 0,55 10% Costos indirectes	0,5500 0,0600	
#####...	u Distribuidores de 4 salidas (Mitjans auxiliars) Distribuidores de 4 salidas 1,000 u 13,26 10% Costos indirectes	13,2600 1,3300	0,61
#####...	u Distribuidores de 2 salidas (Mitjans auxiliars) Distribuidores de 2 salidas 1,000 u 11,47 10% Costos indirectes	11,4700 1,1500	14,59
#####...	u Tomas separadoras finales sin carátula (Mitjans auxiliars) Tomas separadoras finales sin carátula 1,000 u 6,01 10% Costos indirectes	6,0100 0,6000	12,62
#####...	<b>2.17.7.2 Telefonía Básica y Banda Ancha</b> u Panel repartidor de salida con portarrótulos de hasta 32 cables UTP categoría 6 (Mitjans auxiliars) Panel repartidor de salida con portarrótu... 1,000 u 204,85 10% Costos indirectes	204,8500 20,4900	6,61
#####...	u Distribuidor modular de fibra óptica (Mitjans auxiliars) Distribuidor modular de fibra óptica 1,000 u 89,79 10% Costos indirectes	89,7900 8,9800	225,34
#####...	u Módulo de terminación para 8 conectores SC/APC (Mitjans auxiliars) Módulo de terminación para 8 conectores S... 1,000 u 134,87 10% Costos indirectes	134,8700 13,4900	98,77
#####...	u Conectores tipo SC/APC (Mitjans auxiliars) Conectores tipo SC/APC 1,000 u 2,05 10% Costos indirectes	2,0500 0,2100	148,36
#####...	u Roseta para 2 fibras ópticas SC/APC (Mitjans auxiliars) Roseta para 2 fibras ópticas SC/APC 1,000 u 23,36 10% Costos indirectes	23,3600 2,3400	2,26
			25,70

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	u Roseta para 1 fibra óptica SC/APC (Mitjans auxiliars) Roseta para 1 fibra óptica SC/APC 10% Costos indirectes	1,000 u 17,66	17,6600 1,7700
#####...	u Roseta RJ-45 de superficie (Mitjans auxiliars) Roseta RJ-45 de superficie 10% Costos indirectes	1,000 u 13,14	13,1400 1,3100
#####...	u Distribuidor de 2 salidas 5-1000 MHz (Mitjans auxiliars) Distribuidor de 2 salidas 5-1000 MHz 10% Costos indirectes	1,000 u 10,46	10,4600 1,0500
#####...	u Multiplexor pasivo categoría 6 de 6 puertos RJ-45 UTP (Mitjans auxiliars) Multiplexor pasivo categoría 6 de 6 puert... 10% Costos indirectes	1,000 u 29,50	29,5000 2,9500
#####...	u Conectores hembra miniatura de ocho vías (RJ45) UTP categoría 6 (Mitjans auxiliars) Conectores hembra miniatura de ocho vías ... 10% Costos indirectes	1,000 u 2,23	2,2300 0,2200
#####...	u Clavija Plug categoría 6 para cables UTP con unión termoplástica flexible para soportar esfuerzos (Mitjans auxiliars) Clavija Plug categoría 6 para cables UTP ... 10% Costos indirectes	1,000 u 7,48	7,4800 0,7500
#####...	u Conectores tipo F roscados (Mitjans auxiliars) Conectores tipo F roscados 10% Costos indirectes	1,000 u 0,46	0,4600 0,0500
#####...	u Bases de toma de usuario para TV Banda de frecuencias: 5-790 MHz (Mitjans auxiliars) Bases de toma de usuario para TV Banda de... 10% Costos indirectes	1,000 u 8,17	8,1700 0,8200
#####...	m Metro lineal de cable de 2 fibras ópticas monomodo OS1 (Mitjans auxiliars) Metro lineal de cable de 2 fibras ópticas... 10% Costos indirectes	1,000 m 1,14	1,1400 0,1100
			1,25

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	m Metro lineal de cable de 1 fibra óptica monomodo OS1 (Mitjans auxiliars) Metro lineal de cable de 1 fibra óptica m... 1,000 m 0,97 10% Costos indirectes	0,9700 0,1000	
#####...	m Metros de cable coaxial RG-59 5-1000 MHz (Mitjans auxiliars) Metros de cable coaxial RG-59 5-1000 MHz 1,000 m 0,50 10% Costos indirectes	0,5000 0,0500	1,07
#####...	m Metros de cable UTP CAT 6 LSZH, 8 x 0,56mmØ (Mitjans auxiliars) Metros de cable UTP CAT 6 LSZH, 8 x 0,56m... 1,000 m 0,89 10% Costos indirectes	0,8900 0,0900	0,55
#####...	<b>2.17.7.2.3 Aparellaje eléctrico de los RIT</b> u Conexión eléctrica a c. contadores (Mitjans auxiliars) Conexión eléctrica a c. contadores 1,000 u 68,30 10% Costos indirectes	68,3000 6,8300	0,98
#####...	u Cuadro prot. 40x30x15 con regletero (Mitjans auxiliars) Cuadro prot. 40x30x15 con regletero 1,000 u 90,16 10% Costos indirectes	90,1600 9,0200	75,13
#####...	u Interruptor control potencia (Mitjans auxiliars) Interruptor control potencia 1,000 u 36,61 10% Costos indirectes	36,6100 3,6600	99,18
#####...	u Interruptor mag. corte general (Mitjans auxiliars) Interruptor mag. corte general 1,000 u 57,37 10% Costos indirectes	57,3700 5,7400	40,27
#####...	u Interruptor mag. de corte omnipolar (Mitjans auxiliars) Interruptor mag. de corte omnipolar 1,000 u 60,10 10% Costos indirectes	60,1000 6,0100	63,11
#####...	u Bases de enchufe 16 A. (Mitjans auxiliars) Bases de enchufe 16 A. 1,000 u 45,90 10% Costos indirectes	45,9000 4,5900	66,11
			50,49

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
#####...	u Anillo toma de tierra (Mitjans auxiliars) Anillo toma de tierra 10% Costos indirectes	1,000 u 46,45	46,4500 4,6500	51,10
#####...	u Iluminación 300 Lux (Mitjans auxiliars) Iluminación 300 Lux 10% Costos indirectes	1,000 u 32,78	32,7800 3,2800	36,06
#####...	u Aparato iluminación autónomo (Mitjans auxiliars) Aparato iluminación autónomo 10% Costos indirectes	1,000 u 40,98	40,9800 4,1000	45,08
#####...	<b>2.17.7.2.4 Canalización</b> u Arqueta de acometida de los servicios de telecomunicaciones de 400x400x600 completamente instalada (Mitjans auxiliars) Arqueta de acometida de los servicios de ... 10% Costos indirectes	1,000 u 225,71	225,7100 22,5700	248,28
#####...	u Arqueta de acometida de los servicios de telecomunicaciones de 600x600x800 completamente instalada (Mitjans auxiliars) Arqueta de acometida de los servicios de ... 10% Costos indirectes	1,000 u 451,42	451,4200 45,1400	496,56
#####...	m Metros de tubo de PVC de 63 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Mitjans auxiliars) Metros de tubo de PVC de 63 mm, incluyend... 10% Costos indirectes	1,000 m 6,63	6,6300 0,6600	7,29
#####...	m Metros de tubo de PVC de 40 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización enlace superior) (Mitjans auxiliars) Metros de tubo de PVC de 40 mm, incluyend... 10% Costos indirectes	1,000 m 3,16	3,1600 0,3200	3,48
#####...	u Construcción RITU 200x75x200 cm según detalle completamente terminado (Mitjans auxiliars) Construcción RITU 200x75x200 cm según det... 10% Costos indirectes	1,000 u 1.394,55	1.394,5500 139,4600	1.534,01
#####...	u Construcción RITU 160x70x200 cm según detalle completamente terminado (Mitjans auxiliars) Construcción RITU 160x70x200 cm según det... 10% Costos indirectes	1,000 u 931,82	931,8200 93,1800	1.025,00

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
#####...	m Metros de tubo de PVC de 50 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización Principal) (Mitjans auxiliars) Metros de tubo de PVC de 50 mm, incluyend... 1,000 m 2,73 10% Costos indirectes	2,7300 0,2700	
#####...	u Registro secundario de 45x45x15 cm, completamente instalado (Mitjans auxiliars) Registro secundario de 45x45x15 cm, compl... 1,000 u 112,27 10% Costos indirectes	112,2700 11,2300	3,00
#####...	u Caja universal de mecanismos, mano de obra de instalación incluida (Mitjans auxiliars) Caja universal de mecanismos, mano de obr... 1,000 u 0,74 10% Costos indirectes	0,7400 0,0700	123,50
#####...	m Metros de tubo de PVC de 25 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Mitjans auxiliars) Metros de tubo de PVC de 25 mm, incluyend... 1,000 m 1,14 10% Costos indirectes	1,1400 0,1100	0,81
#####...	u Caja de PVC de 500x600x80 mm, mano de obra de instalación incluida (Mitjans auxiliars) Caja de PVC de 500x600x80 mm, mano de obr... 1,000 u 88,11 10% Costos indirectes	88,1100 8,8100	1,25
#####...	m Metros de tubo flexible de 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Mitjans auxiliars) Metros de tubo flexible de 20 mm, incluye... 1,000 m 0,52 10% Costos indirectes	0,5200 0,0500	96,92
2.18.1	<b>2.18 EQUIPAMIENTS, SENYALÈTICA I DECORACIÓ</b> U Indicador lluminós per pisos i portals de 250x185x75 mm, sense retolar. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'indicador lluminós. Connexió a la xarxa elèctrica. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. (Mà d'obra) Ajudant electricista. 0,231 h 18,50 (Materials) Indicador lluminós per pis, de 250x185x75... 1,000 U 34,95 (Resta d'obra) 10% Costos indirectes	4,2735 34,9500 0,0865 3,9300	0,57
			43,24

Quadre de preus nº 2				
Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
2.18.2	<p>U Lletra o número solt per senyalització de habitatge, d'alumini de 200 mm d'altura. Inclou: Replanteig. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Ajudant muntador. 0,346 h 22,73 7,8646</p> <p>(Materials)</p> <p>Lletra/número solt d'alumini per senyalit... 1,000 U 27,74 27,7400</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,1554 3,5800</p>			
2.18.3	<p>U Agrupació de bústies disposades a l'interior, encastats en parament vertical amb tapajunts perimetral, formada per 27 bústies en total, sent cada un d'ells una bústia interior metàl·lica, antivandàlica, tipus vertical amb obertura lateral, de 240x100x300 mm, cos de xapa d'acer color negre i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, agrupats en 9 files i 3 columnes. Inclús cargols de fixació i d'unió, targeter i claus. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de bústies i complements. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 3,115 h 26,41 82,2672</p> <p>Ajudant muntador. 3,115 h 22,73 70,8040</p> <p>(Materials)</p> <p>Tapajunts d'acer inoxidable, per a agrupa... 6,840 m 43,65 298,5660</p> <p>Bústia interior metàl·lica, antivandàlica... 27,000 U 28,62 772,7400</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 3,0628 122,7400</p>			39,34
2.18.4	<p>U Agrupació de bústies disposades a l'interior, encastats en parament vertical amb tapajunts perimetral, formada per 15 bústies en total, sent cada un d'ells una bústia interior metàl·lica, antivandàlica, tipus vertical amb obertura lateral, de 240x100x300 mm, cos de xapa d'acer color negre i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, agrupats en 5 files i 3 columnes. Inclús cargols de fixació i d'unió, targeter i claus. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de bústies i complements. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 1,731 h 26,41 45,7157</p> <p>Ajudant muntador. 1,731 h 22,73 39,3456</p> <p>(Materials)</p> <p>Tapajunts d'acer inoxidable, per a agrupa... 4,440 m 43,65 193,8060</p> <p>Bústia interior metàl·lica, antivandàlica... 15,000 U 28,62 429,3000</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 1,7027 70,9900</p>			1.350,18
	<b>2.19 AJUTS A INDUSTRIALS</b>			780,86

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.19.1	<p>m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'infraestructura comú de telecomunicacions (ICT) formada per: escomesa, canalitzacions i registre d'enllaç, recintes, canalitzacions i registres principals i secundaris, registres de terminació de xarxa, canalització interior d'usuari, registres de pas i registres de pressa, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,017 h 26,41 0,4490</p> <p>Ajudant muntador. 0,042 h 22,73 0,9547</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic seg... 0,010 U 54,13 0,5413</p> <p>(Resta d'obra) 0,0250</p> <p>10% Costos indirectes 0,2000</p>		
2.19.2	<p>m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació audiovisual formada per: sistema col·lectiu de captació de senyals de TV i radio, sistema d'interfonia i/o vídeo (placa de carrer, mòdul amplificador, mòdul polsador, alimentador d'àudio, monitor de telèfon i obreporta), mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,004 h 26,41 0,1056</p> <p>Ajudant muntador. 0,010 h 22,73 0,2273</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic seg... 0,010 U 54,13 0,5413</p> <p>(Resta d'obra) 0,0058</p> <p>10% Costos indirectes 0,0900</p>		2,17
			0,97

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.19.3	<p>m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de climatització formada per: conductes amb els seus accessoris i peces especials, reixetes, boques de ventilació, comportes, toveres, reguladors, difusors, qualsevol altre element component de l'instal·lació i p/p de connexions a les xarxes elèctriques, de fontaneria i de salubritat, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,016 h 26,41 0,4226</p> <p>Ajudant muntador. 0,040 h 22,73 0,9092</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic seg... 0,010 U 54,13 0,5413</p> <p>(Resta d'obra) 0,0269</p> <p>10% Costos indirectes 0,1900</p>		
2.19.4	<p>m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació elèctrica formada per: posada a terra, xarxa d'equipotencialitat, caixa general de protecció, línia general d'alimentació, centralització de comptadors, derivacions individuals i xarxa de distribució interior, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,062 h 26,41 1,6374</p> <p>Ajudant muntador. 0,155 h 22,73 3,5232</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic seg... 0,010 U 54,13 0,5413</p> <p>(Resta d'obra) 0,1081</p> <p>10% Costos indirectes 0,5800</p>		2,09
2.19.5	<p>m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de fontaneria formada per: connexió de servei, tub d'alimentació, bateria de comptadors, grup de pressió, dipòsit, muntants, instal·lació interior, qualsevol altre element component de l'instal·lació, accessoris i peces especials, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,032 h 26,41 0,8451</p> <p>Ajudant muntador. 0,080 h 22,73 1,8184</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic seg... 0,010 U 54,13 0,5413</p> <p>(Resta d'obra) 0,0552</p> <p>10% Costos indirectes 0,3300</p>		6,39
			3,59



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.19.6	<p>m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació d'energia solar formada per: canonades de distribució d'aigua i qualsevol altre element component de l'instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,010 h 26,41 0,2641</p> <p>Ajudant muntador. 0,026 h 22,73 0,5910</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic seg... 0,010 U 54,13 0,5413</p> <p>(Resta d'obra) 0,0136</p> <p>10% Costos indirectes 0,1400</p>		
2.19.7	<p>m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de llums de paret i lluminàries per a il·luminació, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,002 h 26,41 0,0528</p> <p>Ajudant muntador. 0,004 h 22,73 0,0909</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic seg... 0,010 U 54,13 0,5413</p> <p>(Resta d'obra) 0,0050</p> <p>10% Costos indirectes 0,0700</p>		1,55
2.19.8	<p>m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de protecció contra incendis formada per: equips de detecció i alarma, enllumenat d'emergència, equips d'extinció, ventilació, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª muntador. 0,003 h 26,41 0,0792</p> <p>Ajudant muntador. 0,007 h 22,73 0,1591</p> <p>(Materials)</p> <p>Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic seg... 0,010 U 54,13 0,5413</p> <p>(Resta d'obra) 0,0004</p> <p>10% Costos indirectes 0,0800</p>		0,76
			0,86

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																					
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																				
2.19.9	<p>m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de protecció en front al llamp formada per: elements de captació, antenes, xarxa conductora, posada a terra, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador.</td> <td>0,005 h</td> <td>26,41</td> <td>0,1321</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador.</td> <td>0,012 h</td> <td>22,73</td> <td>0,2728</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic seg...</td> <td>0,010 U</td> <td>54,13</td> <td>0,5413</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,0038</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1000</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador.	0,005 h	26,41	0,1321	Ajudant muntador.	0,012 h	22,73	0,2728	Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic seg...	0,010 U	54,13	0,5413				0,0038	10% Costos indirectes			0,1000		
Oficial 1ª muntador.	0,005 h	26,41	0,1321																				
Ajudant muntador.	0,012 h	22,73	0,2728																				
Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic seg...	0,010 U	54,13	0,5413																				
			0,0038																				
10% Costos indirectes			0,1000																				
2.19.10	<p>m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de salubritat formada per: sistema d'evacuació (baixants interiors i exteriors d'aigües pluvials i residuals, canalons, caixes sifòniques, col·lectors suspesos, sistemes d'elevació, derivacions individuals i qualsevol altre element component de la instal·lació), amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Tapat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador.</td> <td>0,021 h</td> <td>26,41</td> <td>0,5546</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador.</td> <td>0,053 h</td> <td>22,73</td> <td>1,2047</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,0307</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1800</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador.	0,021 h	26,41	0,5546	Ajudant muntador.	0,053 h	22,73	1,2047				0,0307	10% Costos indirectes			0,1800		1,05				
Oficial 1ª muntador.	0,021 h	26,41	0,5546																				
Ajudant muntador.	0,053 h	22,73	1,2047																				
			0,0307																				
10% Costos indirectes			0,1800																				
2.19.11	<p>m² Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació d'ascensor formada per: equips de muntatge, ventilació, enllumenat, extinció d'incendis i alarma a realitzar sobre parets, sostre, vall del buit, quart de màquines i politges, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs de fixació de suport de guies. Fixació de portes, llums d'enllumenat del buit, ganxos de fixació i línia telefònica. Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª muntador.</td> <td>0,009 h</td> <td>26,41</td> <td>0,2377</td> </tr> <tr> <td>Ajudant muntador.</td> <td>0,024 h</td> <td>22,73</td> <td>0,5455</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic seg...</td> <td>0,010 U</td> <td>54,13</td> <td>0,5413</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,0155</td> </tr> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,1300</td> </tr> </table>	Oficial 1ª muntador.	0,009 h	26,41	0,2377	Ajudant muntador.	0,024 h	22,73	0,5455	Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic seg...	0,010 U	54,13	0,5413				0,0155	10% Costos indirectes			0,1300		1,97
Oficial 1ª muntador.	0,009 h	26,41	0,2377																				
Ajudant muntador.	0,024 h	22,73	0,5455																				
Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic seg...	0,010 U	54,13	0,5413																				
			0,0155																				
10% Costos indirectes			0,1300																				
	<b>2.20 IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEURETAT I SALUT</b>			1,47																			

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.20.1	<p>U IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUTA DE L'OBRA, SEGONA ESTUDI ANNEX AL PRESENT PROJECTE VALORAT EN EL 2% DEL PEM DE L'OBRA</p> <p>(Mitjans auxiliars)</p> <p>Proporció % implantació pla de Seguretat ... 0,000 U 1.000.000,00</p> <p>10% Costos indirectes</p>	0,0000	11.758,4300
2.21.1	<p><b>2.21 IMPLANTACIÓ PLA DE GESTIÓ DE RESIDUS</b></p> <p>m² Classificació i dipòsit en contenidor dels residus de construcció i/o demolició, separant-los en les següents fraccions: formigó, ceràmics, metalls, fustes, vidres, plàstics, papers o cartons i residus perillosos; dins de l'obra en la que es produeixin, amb mitjans manuals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment classificat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mitjans auxiliars)</p> <p>Classificació de residus de la construcció... 1,000 m² 5,45</p> <p>10% Costos indirectes</p>	5,4500	0,5500
2.21.2	<p>U Transport de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Càrrega i canvi de contenidor de 7 m³, pe... 1,000 U 150,55</p> <p>10% Costos indirectes</p>	150,5500	15,0600
2.21.3	<p>U Transport de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Càrrega i canvi de contenidor de 7 m³, pe... 1,000 U 150,55</p> <p>10% Costos indirectes</p>	150,5500	15,0600
			129.342,69
			6,00
			165,61
			165,61

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.21.4	<p>U Transport de residus inerts de fusta produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Maquinària) Càrrega i canvi de contenidor de 7 m³, pe... 1,000 U 231,52 10% Costos indirectes 23,1500</p>	231,5200	23,1500
2.21.5	<p>U Transport de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Maquinària) Càrrega i canvi de contenidor de 7 m³, pe... 1,000 U 310,96 10% Costos indirectes 31,1000</p>	310,9600	31,1000
2.21.6	<p>U Transport de residus inerts de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Maquinària) Càrrega i canvi de contenidor de 7 m³, pe... 1,000 U 231,52 10% Costos indirectes 23,1500</p>	231,5200	23,1500
			254,67
			342,06
			254,67

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.21.7	<p>U Transport de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Càrrega i canvi de contenidor de 7 m³, pe... 1,000 U 231,52</p> <p>10% Costos indirectes 23,1500</p>	231,5200	254,67
2.22.1	<p><b>2.22 IMPLANTACIÓ DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT</b></p> <p>U Lot format per cinc probetes de laminació del CLT.</p> <p>Inclou: Realització de l'assaig.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Materials)</p> <p>Lot format per cinc probetes de laminació... 1,000 U 600,00</p> <p>10% Costos indirectes 60,0000</p>	600,0000	660,00
2.22.2	<p>U Assaigs per l'amidament de l'aïllament acústic a soroll aeri i d'impacte. Soroll aeri: en separació entre àrea protegida i d'activitat segons UNE-EN ISO 140-4, en separació entre àrea protegida i qualsevol altra segons UNE-EN ISO 140-4, en separació entre àrea habitable i qualsevol altra segons UNE-EN ISO 140-4, en element horitzontal segons UNE-EN ISO 140-4, en façana segons UNE-EN ISO 140-5. Soroll d'impacte: en element horitzontal segons UNE-EN ISO 140-7. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització d'assaigs "in situ".</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>(Materials)</p> <p>Assaig per a l'amidament d'aïllament acús... 7,000 U 190,00 1.330,0000</p> <p>Assaig per a l'amidament d'aïllament acús... 7,000 U 190,00 1.330,0000</p> <p>Assaig per a l'amidament d'aïllament acús... 7,000 U 190,00 1.330,0000</p> <p>Informe de resultats dels assajos d'aïlla... 1,000 U 220,00 220,0000</p> <p>Desplaçament de personal i equip a obra p... 3,000 U 150,00 450,0000</p> <p>10% Costos indirectes 466,0000</p>	1.330,0000	5.126,00
2.22.3	<p>U Assaig Blower Door, per mesurar el volum d'infiltracions d'aire, en habitatge d'edifici plurifamiliar de fins a 100 m² de superfície útil, un cop finalitzada l'obra, mètode A segons UNE-EN 13829. Inclús muntatge i desmuntatge del ventilador Blower Door a la porta exterior de l'habitatge amb una altura de fins a 250 cm i una amplada de fins a 125 cm.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra del ventilador. Realització de l'assaig.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>(Materials)</p> <p>Assaig Blower Door, per mesurar el volum ... 1,000 U 360,00 360,0000</p> <p>10% Costos indirectes 36,0000</p>	360,0000	396,00

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.22.4	<p>U Assaig termogràfic per mesurar la temperatura de l'envolupant, en habitatge d'edifici plurifamiliar de fins a 100 m² de superfície útil, per localitzar punts tèrmics o humitats que alteren les propietats de transmissió de calor de l'envolupant, segons EN 13187, realitzat mitjançant càmera termogràfica que registra l'emissió infraroja procedent de l'envolupant i genera una imatge tèrmica. Inclou: Realització de l'assaig. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>(Materials) Assaig termogràfic per mesurar la tempera... 1,000 U 225,00 10% Costos indirectes 22,5000</p>	225,0000	22,5000
2.22.5	<p>U Assaig no destructiu a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una unió soldada en estructura metàl·lica, mitjançant partícules magnètiques per a la determinació de les imperfeccions superficials de la unió, segons UNE-EN ISO 17638. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Realització de l'assaig. Redacció d'informe del resultat del assaig realitzat. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'assaigs realitzats per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Materials) Assaig no destructiu sobre una unió solda... 1,000 U 35,40 10% Costos indirectes 3,5400</p>	35,4000	3,5400
2.22.6	<p>U Prova estàtica a realitzar en obra, sobre una barana, per a la determinació de la força horitzontal que resisteix segons CTE DB SE-AE. Inclús desplaçament a obra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>(Materials) Prova estàtica per determinar la força ho... 1,000 U 270,00 10% Costos indirectes 27,0000</p>	270,0000	27,0000
2.22.7	<p>U Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar l'estanquitat d'una zona de façana, realitzada una vegada executada el full exterior del tancament i abans de col·locar l'aïllament, mitjançant simulació de pluja sobre una superfície de 3 m d'amplària aproximadament i altura corresponent a la distància entre forjats. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada. Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Materials) Prova de servei per comprovar l'estanquit... 1,000 U 174,61 10% Costos indirectes 17,4600</p>	174,6100	17,4600
			192,07

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.22.8	<p>U Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar l'estanquitat d'una fusteria exterior instal·lada en obra, realitzada una vegada executat el tancament de façana i abans de col·locar la pintura o l'acabat interior del tancament, mitjançant simulació de pluja sobre la fusteria i una part del tancament perimetral a la mateixa. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Materials)</p> <p>Prova de servei per comprovar l'estanquit... 1,000 U 174,61</p> <p>10% Costos indirectes</p>	174,6100	17,4600
2.22.9	<p>U Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar l'estanquitat d'una coberta plana de més de 500 m² de superfície mitjançant inundació de tota la seva superfície. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Materials)</p> <p>Prova de servei per comprovar l'estanquit... 1,000 U 306,98</p> <p>10% Costos indirectes</p>	306,9800	30,7000
2.22.10	<p>U Conjunt de proves de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament de les següents instal·lacions: electricitat, TV/FM, porter automàtic, fontaneria, sanejament i climatització. Fins i tot informe de resultats.</p> <p>Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Materials)</p> <p>Prova de servei per comprovar el correcte... 1,000 U 18,00</p> <p>Prova de servei per comprovar el correcte... 1,000 U 12,00</p> <p>Prova de servei per comprovar el correcte... 1,000 U 12,00</p> <p>Prova de servei per comprovar el correcte... 1,000 U 30,00</p> <p>Prova de servei per comprovar el correcte... 1,000 U 12,00</p> <p>10% Costos indirectes</p>	18,0000	12,0000
2.22.11	<p>U Conjunt de proves de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament de les següents instal·lacions: electricitat, TV/FM i fontaneria. Fins i tot informe de resultats.</p> <p>Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Materials)</p> <p>Prova de servei per comprovar el correcte... 1,000 U 42,00</p> <p>Prova de servei per comprovar el correcte... 1,000 U 12,00</p> <p>Prova de servei per comprovar el correcte... 1,000 U 30,00</p> <p>10% Costos indirectes</p>	42,0000	12,0000
			8,4000
			92,40
			92,40
			92,40
			92,40
			92,40

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.22.12	<p>U Conjunt de proves de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament dels següents elements que componen l'ascensor: cambra de màquines, instal·lació elèctrica, grup tractor, limitador de velocitat, guies, portes, cambriil, amortidors, dispositiu final de recorregut, contrapès, indicadors de seguretat i línia telefònica. Fins i tot informe de resultats.</p> <p>Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Materials)</p> <p>Prova de servei per comprovar el correcte... 1,000 U 36,00</p> <p>10% Costos indirectes</p>	36,0000	3,6000
2.22.13	<p>U Prova de servei final a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament d'un grup d'instal·lacions particulars juntament amb la instal·lació general de subministrament d'aigua de la qual depenen, en condicions de simultaneïtat. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Materials)</p> <p>Prova de servei final per comprovar el co... 1,000 U 283,96</p> <p>10% Costos indirectes</p>	283,9600	28,4000
2.22.14	<p>U Prova de servei final a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament de la xarxa interior d'evacuació d'aigües pluvials encarregada d'evacuar la zona de la coberta que s'ha provat per inundació, retirant els tancaments dels sobreeixidors i utilitzant limitadors de cabal per evitar possibles danys a la xarxa. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Materials)</p> <p>Prova de servei final per comprovar el co... 1,000 U 131,13</p> <p>10% Costos indirectes</p>	131,1300	13,1100
<b>2.23 CENTRAL TRANSFORMADORA (PREVISIO COMPARTIDA_APARCAMENT)</b>			
			39,60
			312,36
			144,24



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																																																	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																																																
2.23.1	<p>m² Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb formigó de replè, HA-25/F/12/XC2, preparat en obra, abocament amb cubilot, volum 0,015 m³/m², en pilastres interiors; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,2 kg/m²; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m².</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª construcció en treballs de ram...</td> <td>0,511 h</td> <td>23,78</td> <td>12,1516</td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª ferrallista.</td> <td>0,124 h</td> <td>25,55</td> <td>3,1682</td> </tr> <tr> <td>Ajudant ferrallista.</td> <td>0,124 h</td> <td>22,71</td> <td>2,8160</td> </tr> <tr> <td>Peó ordinari construcció en treballs de r...</td> <td>0,537 h</td> <td>19,83</td> <td>10,6487</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table border="0"> <tr> <td>Formigonera.</td> <td>0,010 h</td> <td>1,68</td> <td>0,0168</td> </tr> <tr> <td>Mesclador continu amb sitja, per a morter...</td> <td>0,079 h</td> <td>1,73</td> <td>0,1367</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Sorra de cantera, per a formigó preparat ...</td> <td>0,009 t</td> <td>16,79</td> <td>0,1511</td> </tr> <tr> <td>Àrid gruixut homogeneïtzat, de mida màxim...</td> <td>0,019 t</td> <td>16,64</td> <td>0,3162</td> </tr> <tr> <td>Bloc de formigó, llis estàndard, color gr...</td> <td>12,600 U</td> <td>0,64</td> <td>8,0640</td> </tr> <tr> <td>Armadura de llinyola prefabricada d'acer ...</td> <td>2,450 m</td> <td>2,41</td> <td>5,9045</td> </tr> <tr> <td>Ferralla elaborada en taller industrial a...</td> <td>0,200 kg</td> <td>1,60</td> <td>0,3200</td> </tr> <tr> <td>Aigua.</td> <td>0,008 m³</td> <td>1,50</td> <td>0,0120</td> </tr> <tr> <td>Ciment Portland CEM II/B-L 32,5 R, color ...</td> <td>6,935 kg</td> <td>0,10</td> <td>0,6935</td> </tr> <tr> <td>Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,3...</td> <td>0,010 kg</td> <td>1,10</td> <td>0,0110</td> </tr> <tr> <td>Morter industrial per a obra de paleta, d...</td> <td>0,021 t</td> <td>31,82</td> <td>0,6682</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,5715</td> </tr> </table>	Oficial 1ª construcció en treballs de ram...	0,511 h	23,78	12,1516	Oficial 1ª ferrallista.	0,124 h	25,55	3,1682	Ajudant ferrallista.	0,124 h	22,71	2,8160	Peó ordinari construcció en treballs de r...	0,537 h	19,83	10,6487	Formigonera.	0,010 h	1,68	0,0168	Mesclador continu amb sitja, per a morter...	0,079 h	1,73	0,1367	Sorra de cantera, per a formigó preparat ...	0,009 t	16,79	0,1511	Àrid gruixut homogeneïtzat, de mida màxim...	0,019 t	16,64	0,3162	Bloc de formigó, llis estàndard, color gr...	12,600 U	0,64	8,0640	Armadura de llinyola prefabricada d'acer ...	2,450 m	2,41	5,9045	Ferralla elaborada en taller industrial a...	0,200 kg	1,60	0,3200	Aigua.	0,008 m³	1,50	0,0120	Ciment Portland CEM II/B-L 32,5 R, color ...	6,935 kg	0,10	0,6935	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,3...	0,010 kg	1,10	0,0110	Morter industrial per a obra de paleta, d...	0,021 t	31,82	0,6682	10% Costos indirectes			0,5715		
Oficial 1ª construcció en treballs de ram...	0,511 h	23,78	12,1516																																																																
Oficial 1ª ferrallista.	0,124 h	25,55	3,1682																																																																
Ajudant ferrallista.	0,124 h	22,71	2,8160																																																																
Peó ordinari construcció en treballs de r...	0,537 h	19,83	10,6487																																																																
Formigonera.	0,010 h	1,68	0,0168																																																																
Mesclador continu amb sitja, per a morter...	0,079 h	1,73	0,1367																																																																
Sorra de cantera, per a formigó preparat ...	0,009 t	16,79	0,1511																																																																
Àrid gruixut homogeneïtzat, de mida màxim...	0,019 t	16,64	0,3162																																																																
Bloc de formigó, llis estàndard, color gr...	12,600 U	0,64	8,0640																																																																
Armadura de llinyola prefabricada d'acer ...	2,450 m	2,41	5,9045																																																																
Ferralla elaborada en taller industrial a...	0,200 kg	1,60	0,3200																																																																
Aigua.	0,008 m³	1,50	0,0120																																																																
Ciment Portland CEM II/B-L 32,5 R, color ...	6,935 kg	0,10	0,6935																																																																
Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,3...	0,010 kg	1,10	0,0110																																																																
Morter industrial per a obra de paleta, d...	0,021 t	31,82	0,6682																																																																
10% Costos indirectes			0,5715																																																																
			50,22																																																																

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.23.2	<p>U Porta exterior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1640x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª serraller. 0,346 h 25,97 8,9856</p> <p>Ajudant serraller. 0,346 h 22,81 7,8923</p> <p>(Materials)</p> <p>Porta interior abatible de dues fulles de... 1,000 U 253,97 253,9700</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,3421 27,1200</p>		
2.23.3	<p>m² Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 20 cm, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 21 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat tipus industrial per revestir, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclús nervis i cercols perimetrals de planta i buits, filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou els pilars.</p> <p>Inclou: Replanteig del sistema d'encofrat. Muntatge del sistema d'encofrat. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat. Col·locació d'armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m².</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1ª ferrallista. 0,291 h 25,55 7,4351</p> <p>Oficial 1ª encofrador. 0,577 h 25,55 14,7424</p> <p>Oficial 1ª estructurista, en treballs de ... 0,051 h 25,55 1,3031</p> <p>Ajudant ferrallista. 0,242 h 22,71 5,4958</p> <p>Ajudant encofrador. 0,577 h 22,71 13,1037</p> <p>Ajudant estructurista, en treballs de pos... 0,208 h 22,71 4,7237</p> <p>(Materials)</p> <p>Ferralla elaborada en taller industrial a... 21,000 kg 1,60 33,6000</p> <p>Separador homologat per lloses massisses. 3,000 U 0,09 0,2700</p> <p>Aigua. 0,005 m³ 1,50 0,0075</p> <p>Fusta de pi. 0,003 m³ 238,16 0,7145</p> <p>Agent desemmotllant, a base d'olis especi... 0,030 l 1,80 0,0540</p> <p>Tauler de fusta tractada, de 22 mm d'espe... 0,044 m² 37,50 1,6500</p> <p>Estructura suport per a encofrat recupera... 0,007 m² 85,00 0,5950</p> <p>Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,3... 0,252 kg 1,10 0,2772</p> <p>Puntes d'acer de 20x100 mm. 0,040 kg 7,00 0,2800</p> <p>Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en centr... 0,210 m³ 70,93 14,8953</p> <p>Puntal metàl·lic telescòpic, de fins a 3 ... 0,027 U 16,04 0,4331</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>10% Costos indirectes 0,9396 10,0500</p>		298,31

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			110,57
2.23.4	u ESTIMACIÓ INSTAL·LACIÓ INTERIOR ESTACIÓ TRANSFORMADORA (Mitjans auxiliars) ESTIMACIÓ INSTAL·LACIÓ INTERIOR ESTACIÓ T... 1,000 u 54.545,45 10% Costos indirectes	54.545,4500 5.454,5500	
2.23.5	u PREVISIO ELECTRIFICACIÓ DESPESES ENDESA Sense descomposició 10% Costos indirectes	72.727,2700 7.272,7300	60.000,00
2.24.1	<b>2.24 ALTRES</b> Ut Subministrament i col·locació d'escala escamotejable d'acer lacat, de 3 trams per a salvar una altura entre plantes de 220 a 280 cm i per a un buit de 120x60 cm, amb tapa interior, barra d'obertura i calaix, rebut amb morter de ciment M-5. Totalment muntada. inclou Trapa practicable de planxa d'acer d'accés a coberta de 120x60 cm de planxa d'acer galvanitzat i frontisses, maneta, pany, clau i escala plagable d'alumini, no inclou formació de buit ni bastida Inclou: Replanteig i fixació del calaix. Col·locació de l'escala i de la tapa. Segellat de les juntes amb silicona neutra. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.  (Mà d'obra) Oficial 1ª muntador. 5,942 h 24,08 Ajudant muntador. 5,942 h 20,68  (Materials) Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus ... 0,108 m³ 115,30 Cartutx de massilla de silicona neutra. 1,000 U 3,13 Escala escamotejable d'acer lacat, de 3 t... 1,000 Ut 259,96 Trapa practicable de planxa d'acer d'accé... 1,000 Ut 259,96  (Resta d'obra) 10% Costos indirectes		80.000,00
			887,47

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																																									
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																								
2.24.2	<p>m² Formació de revestiment continu interior de guix, a bona vista, sobre parament vertical, de més de 3 m d'altura, de 17 mm de gruix, format per una primera capa de guarnit amb pasta de guix de construcció B1, aplicat sobre els paraments a revestir i una segona capa de lliscat amb pasta de guix d'aplicació en capa fina C6, que constitueix la finalització o acabat, amb mestres solament en les cantonades, racons, guarniment de buits i mestres intermèdies per que la separació entre elles no sigui superior a 3 m. Inclús col·locació de cantoneres de plàstic i metall amb perforacions, acabaments amb entornpeu, formació d'arestes i racons, guarnicions de buits, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents a un 10% de la superfície del parament i muntatge, desmuntatge i retirada de bastides.</p> <p>Inclou: Preparació del suport que es revestirà. Realització de mestres. Col·locació de cantoneres a les cantonades i sortints. Pastat del guix gruixut. Extès de la pasta de guix entre les mestres i regularització del revestiment. Pastat del guix fi. Execució del lliscat, estenent la pasta de guix fi sobre la superfície prèviament enguixada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada des del paviment fins al sostre, segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m² i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m². No han sigut objecte de descompte els paraments verticals que tenen armaris encastats, sigui com sigui la seva dimensió.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a cinta correguda, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, considerant com altura la distància entre el paviment i el sostre, sense deduir forats menors de 4 m² i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m². Els paraments que tinguin armaris de paret no seran objecte de descompte sigui com sigui la seva dimensió.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A la DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p> <table border="0"> <tr> <td colspan="4"><b>(Mà d'obra)</b></td> </tr> <tr> <td>Oficial 1ª guixer.</td> <td>0,320 h</td> <td>25,57</td> <td>8,1824</td> </tr> <tr> <td>Ajudant guixer.</td> <td>0,192 h</td> <td>22,73</td> <td>4,3642</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>(Materials)</b></td> </tr> <tr> <td>Pasta de guix per l'aplicació en capa fin...</td> <td>0,003 m³</td> <td>166,70</td> <td>0,5001</td> </tr> <tr> <td>Pasta de guix de construcció B1, segons U...</td> <td>0,014 m³</td> <td>148,50</td> <td>2,0790</td> </tr> <tr> <td>Voravius de plàstic i metall, estable a l...</td> <td>0,215 m</td> <td>0,35</td> <td>0,0753</td> </tr> <tr> <td>Malla de fibra de vidre teixida, antiàlca...</td> <td>0,105 m²</td> <td>0,76</td> <td>0,0798</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>(Resta d'obra)</b></td> <td>0,2492</td> </tr> <tr> <td colspan="3">10% Costos indirectes</td> <td>1,5500</td> </tr> </table>	<b>(Mà d'obra)</b>				Oficial 1ª guixer.	0,320 h	25,57	8,1824	Ajudant guixer.	0,192 h	22,73	4,3642	<b>(Materials)</b>				Pasta de guix per l'aplicació en capa fin...	0,003 m³	166,70	0,5001	Pasta de guix de construcció B1, segons U...	0,014 m³	148,50	2,0790	Voravius de plàstic i metall, estable a l...	0,215 m	0,35	0,0753	Malla de fibra de vidre teixida, antiàlca...	0,105 m²	0,76	0,0798	<b>(Resta d'obra)</b>			0,2492	10% Costos indirectes			1,5500		
<b>(Mà d'obra)</b>																																											
Oficial 1ª guixer.	0,320 h	25,57	8,1824																																								
Ajudant guixer.	0,192 h	22,73	4,3642																																								
<b>(Materials)</b>																																											
Pasta de guix per l'aplicació en capa fin...	0,003 m³	166,70	0,5001																																								
Pasta de guix de construcció B1, segons U...	0,014 m³	148,50	2,0790																																								
Voravius de plàstic i metall, estable a l...	0,215 m	0,35	0,0753																																								
Malla de fibra de vidre teixida, antiàlca...	0,105 m²	0,76	0,0798																																								
<b>(Resta d'obra)</b>			0,2492																																								
10% Costos indirectes			1,5500																																								
			17,08																																								

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																													
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																												
2.24.3	<p>m² Formació de revestiment continu interior de guix, a bona vista, sobre parament horitzontal, a més de 3 m d'altura, de 17 mm de gruix, format per una primera capa de guarnit amb pasta de guix de construcció B1, aplicat sobre els paraments a revestir i una segona capa de lliscat amb pasta de guix d'aplicació en capa fina C6, que constitueix la finalització o acabat, amb mestres solament en les cantonades, racons, guarniment de buits i mestres intermèdies per que la separació entre elles no sigui superior a 3 m. Inclús, formació d'arestes i racons, guarnicions de buits, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents a un 10% de la superfície del parament i muntatge, desmuntatge i retirada de bastides.</p> <p>Inclou: Preparació del suport que es revestirà. Realització de mestres. Pastat del guix gruixut. Extès de la pasta de guix entre les mestres i regularització del revestiment. Pastat del guix fi. Execució del lliscat, estenent la pasta de guix fi sobre la superfície prèviament enguixada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments verticals, segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m² i deduint, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a cinta correguda, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m² i deduint, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m².</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A la DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>Oficial 1ª guixer.</td> <td>0,409 h</td> <td>25,57</td> <td>10,4581</td> </tr> <tr> <td>Ajudant guixer.</td> <td>0,230 h</td> <td>22,73</td> <td>5,2279</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table border="0"> <tr> <td>Pasta de guix per l'aplicació en capa fin...</td> <td>0,003 m³</td> <td>166,70</td> <td>0,5001</td> </tr> <tr> <td>Pasta de guix de construcció B1, segons U...</td> <td>0,017 m³</td> <td>148,50</td> <td>2,5245</td> </tr> <tr> <td>Malla de fibra de vidre teixida, antiàlca...</td> <td>0,105 m²</td> <td>0,76</td> <td>0,0798</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table border="0"> <tr> <td>10% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td>0,3096</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,9100</td> </tr> </table>	Oficial 1ª guixer.	0,409 h	25,57	10,4581	Ajudant guixer.	0,230 h	22,73	5,2279	Pasta de guix per l'aplicació en capa fin...	0,003 m³	166,70	0,5001	Pasta de guix de construcció B1, segons U...	0,017 m³	148,50	2,5245	Malla de fibra de vidre teixida, antiàlca...	0,105 m²	0,76	0,0798	10% Costos indirectes			0,3096				1,9100		
Oficial 1ª guixer.	0,409 h	25,57	10,4581																												
Ajudant guixer.	0,230 h	22,73	5,2279																												
Pasta de guix per l'aplicació en capa fin...	0,003 m³	166,70	0,5001																												
Pasta de guix de construcció B1, segons U...	0,017 m³	148,50	2,5245																												
Malla de fibra de vidre teixida, antiàlca...	0,105 m²	0,76	0,0798																												
10% Costos indirectes			0,3096																												
			1,9100																												
	<p>REUS, març 2022</p> <p>Arquitecte</p> <p>SILVIA GONZALEZ</p>		21,01																												

Annex de justificació de preus

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
1	02.23.01.Z	u	PREVISIO ELECTRIFICACIÓ DESPESES ENDESA	
			Sense descomposició	72.727,27
		10,000 %	Costos indirectes	7.272,73
			Total per u .....	80.000,00
			Són VUITANTA MIL EUROS per u.	
2	04.01.01	u	ESTIMACIÓ INSTAL.LACIÓ INTERIOR ESTACIÓ TRANSFORMADORA	
			Sense descomposició	54.545,45
		10,000 %	Costos indirectes	5.454,55
			Total per u .....	60.000,00
			Són SEIXANTA MIL EUROS per u.	
3	0ED051	U	Lot format per cinc probetes de laminació del CLT. Inclou: Realització de l'assaig. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt49mpa010b	1,000 U	Lot format per cinc probetes de laminació del CLT.	600,00
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00
		10,000 %	Costos indirectes	600,00
			Total per U .....	660,00
			Són SIS-CENTS SEIXANTA EUROS per U.	

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
4	OXA110	U	<p>Lloguer, durant 30 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 20 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, amb menys del 50% d'elements verticals duplicats, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 2000 m<sup>2</sup>, considerant com a superfície de façana la resultant del producte de la projecció en planta del perímetre més sortint de la façana per l'altura màxima de treball de la bastida; amb voladissos disposats en un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana. Inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100% i revisió mensual de bastida a càrrec de l'empresa instal·ladora, segons R.D. 2177/2004, per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat.</p> <p>Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora, considerant un mínim de 250 m<sup>2</sup> de façana i 15 dies naturals.</p>	
	mt50spa310o	1,000 U	<p>Revisió mensual de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, per a façana d'entre 2000 I 4000 m<sup>2</sup>, segons R.D. 2177/2004, per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat.</p>	453,96
				453,9600



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mql3ats010n	#####... U	Lloguer diari de m <sup>2</sup> de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, de 20 m d'altura màxima de treball, constituïda per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, amb menys d'un 50% d'elements verticals duplicats, fabricada complint les exigències de qualitat recollides en la norma UNE-EN ISO 9001, segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12811; composta de plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a execució de façana amb volades amb un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana; inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%.	0,16	9.600,0000
%		2,000 %	Costos directes complementaris	0,00	0,0000
		10,000 %	Costos indirectes	10.053,96	1.005,40
			Total per U .....		11.059,36

Són ONZE MIL CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per U.

5	OXA130	U	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 15 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, amb menys del 50% d'elements verticals duplicats i plataformes de treball de 60 cm d'ample; per a execució de façana de 2025 m <sup>2</sup> , amb voladissos disposats en un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana, segons plànols de muntatge, considerant una distància màxima de 20 m entre el punt de descàrrega dels materials i el punt més allunyat del muntatge. Inclús muntatge i desmuntatge de xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%, accessoris, sistemes de protecció, ancoratges i reposicions. Inclou: Replanteig dels recolzaments. Neteja i preparació de la superfície de suport i protecció dels espais afectats. Muntatge i col·locació dels components. Col·locació de la plataforma de treball. Col·locació dels elements de protecció, accés i senyalització. Prova de càrrega. Desmuntatge i retirada de la bastida. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.		
---	--------	---	--	--	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mql3ats011e	3.550,000 U	Repercussió, per m <sup>2</sup> , de muntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, de 10 m d'altura màxima de treball, constituïda per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, amb menys d'un 50% d'elements verticals duplicats, fabricada complint les exigències de qualitat recollides en la norma UNE-EN ISO 9001, segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12811; composta de plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a execució de façana amb volades amb un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana; inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%.	6,48	23.004,0000
	mql3ats012e	3.550,000 U	Repercussió, per m <sup>2</sup> , de desmuntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, de 10 m d'altura màxima de treball, constituïda per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, amb menys d'un 50% d'elements verticals duplicats, fabricada complint les exigències de qualitat recollides en la norma UNE-EN ISO 9001, segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12811; composta de plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a execució de façana amb volades amb un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana; inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%.	4,32	15.336,0000
%		2,000 %	Costos directes complementaris	0,00	0,0000
		10,000 %	Costos indirectes	38.340,00	3.834,00
			Total per U .....		42.174,00

Són QUARANTA-DOS MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
6	OXA140	m <sup>2</sup>	Protecció de bastida amb lona de polietilè d'alta densitat, amb tractament ultraviolat, color verd (amortitzable en 2 usos). Inclou: Col·locació de la lona i les seves fixacions. Comprovació. Desmuntatge posterior. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	
	mt50spr050	0,500 m <sup>2</sup>	Lona de polietilè d'alta densitat, amb tractament ultraviolat, color verd, 60% de percentatge de tallavent, amb orificis cada 20 cm en tot el perímetre.	0,52 0,2600
	mo113	0,173 h	Peó ordinari construcció.	19,47 3,3683
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	3,37 0,0674
		10,000 %	Costos indirectes	3,70 0,37
Total per m <sup>2</sup> .....				4,07

Són QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

7	2200101-VO	m <sup>2</sup>	Suministro y plantación de especies seleccionadas para cubiertas extensivas, tipo Sedum ( Album ,Acre , Reflexum, Sediforme, Rupestre, Ochroleucum etc.), resistentes a la sequía, tapizantes y de poca altura. Mezcladas adecuadamente para conseguir una vegetación estable y variada en la cubierta, con una densidad de 15 unidades/m2.  Presentación en bandejas alveolares.	
			Sense descomposició	24,00
		10,000 %	Costos indirectes	24,00 2,40
Total per m <sup>2</sup> .....				26,40

Són VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

8	ANE010	m <sup>2</sup>	Emmacat mitjançant reblert i estès en tongades d'espessor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució de l'esplanada. Inclou: Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació i anivellació. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
---	--------	----------------	---	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt01lare010a	0,220 m <sup>3</sup>	Grava de pedrera de pedra calcària, de 40 a 70 mm de diàmetre.	17,02	3,7444
	mq01pan010a	0,011 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m <sup>3</sup> .	40,13	0,4414
	mq02rod010d	0,011 h	Safata vibrant de guiat manual, de 300 kg, amplada de treball 70 cm, reversible.	6,38	0,0702
	mq02cia020j	0,011 h	Camió cisterna de 8 m <sup>3</sup> de capacitat.	40,02	0,4402
	mo113	0,242 h	Peó ordinari construcció.	19,47	4,7117
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	4,71	0,0942
		10,000 %	Costos indirectes	9,50	0,95
Total per m <sup>2</sup> .....					10,45

Són DEU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

9	ASD040	m <sup>3</sup>	Formació de reblert de grava filtrant sense classificar, per a facilitar el drenatge de l'aigua Compost per successives capes uniformes de 20 cm de gruix. Inclou: Descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de farciment. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte.		
	mt01ard030b	2,200 t	Grava filtrant sense classificar.	9,50	20,9000
	mq01pan010a	0,015 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m <sup>3</sup> .	40,13	0,6020
	mq04cab010c	0,015 h	Camió basculant de 12 t de càrrega, de 162 kW.	40,09	0,6014
	mq01mot010b	0,010 h	Motoanivelladora de 154 kW.	74,71	0,7471
	mq02rov010c	0,025 h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 74 kW, de 7,42 t, amplada de treball 167,6 cm.	50,32	1,2580
	mq02cia020j	0,012 h	Camió cisterna de 8 m <sup>3</sup> de capacitat.	40,02	0,4802
	mo113	0,119 h	Peó ordinari construcció.	19,47	2,3169
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	2,32	0,0464
		10,000 %	Costos indirectes	26,95	2,70
Total per m <sup>3</sup> .....					29,65

Són VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per m<sup>3</sup>.

10	BT01	u	Conexión eléctrica a c. contadores		
			Sense descomposició		68,30
		10,000 %	Costos indirectes	68,30	6,83
Total per u .....					75,13

Són SETANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
11	BT02	u	Cuadro prot. 40x30x15 con regletero	
			Sense descomposició	90,16
		10,000 %	Costos indirectes	9,02
			Total per u .....	99,18
			Són NORANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS per u.	
12	BT03	u	Interruptor control potencia	
			Sense descomposició	36,61
		10,000 %	Costos indirectes	3,66
			Total per u .....	40,27
			Són QUARANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS per u.	
13	BT04	u	Interruptor mag. corte general	
			Sense descomposició	57,37
		10,000 %	Costos indirectes	5,74
			Total per u .....	63,11
			Són SEIXANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS per u.	
14	BT05	u	Interruptor mag. de corte omnipolar	
			Sense descomposició	60,10
		10,000 %	Costos indirectes	6,01
			Total per u .....	66,11
			Són SEIXANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS per u.	
15	BT06	u	Bases de enchufe 16 A.	
			Sense descomposició	45,90
		10,000 %	Costos indirectes	4,59
			Total per u .....	50,49
			Són CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS per u.	
16	BT07	u	Anillo toma de tierra	
			Sense descomposició	46,45
		10,000 %	Costos indirectes	4,65
			Total per u .....	51,10
			Són CINQUANTA-U EUROS AMB DEU CÈNTIMS per u.	
17	BT08	u	Iluminación 300 Lux	
			Sense descomposició	32,78
		10,000 %	Costos indirectes	3,28
			Total per u .....	36,06
			Són TRENTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS per u.	
18	BT09	u	Aparato iluminación autónomo	
			Sense descomposició	40,98
		10,000 %	Costos indirectes	4,10
			Total per u .....	45,08
			Són QUARANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS per u.	

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
19	CA01	u	Arqueta de acometida de los servicios de telecomunicaciones de 600x600x800 completamente instalada	
			Sense descomposició	451,42
		10,000 %	Costos indirectes	451,42
			Total per u .....	496,56
			Són QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS per u.	
20	CA02	m	Metros de tubo de PVC de 63 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	
			Sense descomposició	6,63
		10,000 %	Costos indirectes	6,63
			Total per m .....	7,29
			Són SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS per m.	
21	CA03	m	Metros de tubo de PVC de 40 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización enlace superior)	
			Sense descomposició	3,16
		10,000 %	Costos indirectes	3,16
			Total per m .....	3,48
			Són TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS per m.	
22	CA04	u	Construcción RITU 200x75x200 cm según detalle completamente terminado	
			Sense descomposició	1.394,55
		10,000 %	Costos indirectes	1.394,55
			Total per u .....	1.534,01
			Són MIL CINCO-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB U CÈNTIM per u.	
23	CA05	m	Metros de tubo de PVC de 50 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización Principal)	
			Sense descomposició	2,73
		10,000 %	Costos indirectes	2,73
			Total per m .....	3,00
			Són TRES EUROS per m.	
24	CA06	u	Registro secundario de 45x45x15 cm, completamente instalado	
			Sense descomposició	112,27
		10,000 %	Costos indirectes	112,27
			Total per u .....	123,50
			Són CENT VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS per u.	

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
25	CA07	u	Caja universal de mecanismos, mano de obra de instalación incluida	
			Sense descomposició	0,74
		10,000 %	Costos indirectes	0,07
			Total per u .....	0,81
			Són VUITANTA-U CÈNTIMS per u.	
26	CA08	m	Metros de tubo de PVC de 25 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	
			Sense descomposició	1,14
		10,000 %	Costos indirectes	0,11
			Total per m .....	1,25
			Són U EURO AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS per m.	
27	CA09	u	Caja de PVC de 500x600x80 mm, mano de obra de instalación incluida	
			Sense descomposició	88,11
		10,000 %	Costos indirectes	8,81
			Total per u .....	96,92
			Són NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS per u.	
28	CA10	m	Metros de tubo flexible de 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	
			Sense descomposició	0,52
		10,000 %	Costos indirectes	0,05
			Total per m .....	0,57
			Són CINQUANTA-SET CÈNTIMS per m.	
29	CA11	u	Arqueta de acometida de los servicios de telecomunicaciones de 400x400x600 completamente instalada	
			Sense descomposició	225,71
		10,000 %	Costos indirectes	22,57
			Total per u .....	248,28
			Són DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS per u.	
30	CA12	u	Construcción RITU 160x70x200 cm según detalle completamente terminado	
			Sense descomposició	931,82
		10,000 %	Costos indirectes	93,18
			Total per u .....	1.025,00
			Són MIL VINT-I-CINC EUROS per u.	

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
31	CERTFPARA...	u	Certificació de instal·lació del parallamps conforme a les especificacions del fabricant	
			Sense descomposició	450,00
		10,000 %	Costos indirectes	45,00
			Total per u .....	495,00
			Són QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS per u.	
32	DOCBT	u	Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació elèctrica següent: - Certificats final instal·lació elèctrica (CIE) dels habitatges - Certificat final instal·lació elèctrica (CIE) dels serveis comuns - Certificat final instal·lació elèctrica (CIE) de la instal·lació fotovoltaica - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Manuals i instruccions d'utilització dels equips - Esquemes elèctrics "as build" Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.	
			Sense descomposició	1.500,00
		10,000 %	Costos indirectes	150,00
			Total per u .....	1.650,00
			Són MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS per u.	
33	DOCCLIMABC	u	Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de climatització següent: - Certificat ITE2 de les instal·lacions tèrmiques dels habitatges - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Garanties segellades dels equips instal·lats - Manuals i instruccions d'utilització dels equips Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.	
			Sense descomposició	454,55
		10,000 %	Costos indirectes	45,46
			Total per u .....	500,01
			Són CINQ-CENTS EUROS AMB U CÈNTIM per u.	



Núm.	Codi	U	Descripció	Total
34	DOCFONT	u	Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de fontaneria següent: - Butlletins de la instal·lació interior per al subministrament d'aigua dels habitatges - Butlletí de la instal·lació interior per al subministrament d'aigua dels serveis comuns - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Manuals i instruccions d'utilització dels equips - Garanties segellades dels equips instal·lats Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.	
			Sense descomposició	500,00
		10,000 %	Costos indirectes	50,00
			Total per u .....	550,00
			Són CINQ-CENTS CINQUANTA EUROS per u.	
35	DOCINC	u	Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de fontaneria següent: - Certificat execució instal·lacions contra incendis segons RIPCI - Certificat proteccions passives segons SP-136 - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Manuals i instruccions d'utilització dels equips Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.	
			Sense descomposició	400,00
		10,000 %	Costos indirectes	40,00
			Total per u .....	440,00
			Són QUATRE-CENTS QUARANTA EUROS per u.	
36	DOCVENT	u	Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de ventilació següent: - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Garanties segellades dels equips instal·lats - Manuals i instruccions d'utilització dels equips Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.	
			Sense descomposició	454,55
		10,000 %	Costos indirectes	45,46
			Total per u .....	500,01
			Són CINQ-CENTS EUROS AMB U CÈNTIM per u.	

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
37	E43KKLH10...	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de forjat		
	A012M000	0,296 h	Oficial 1a muntador	19,10	5,6536
	A013M000	0,591 h	Ajudant muntador	17,24	10,1888
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	15,84	0,2376
	B43KKLH1005S	1,000 m2	Panell fusta contralaminada g=100mm, núm.capes 5, amb disposició transv. de la fusta en les dues car	79,61	79,6100
	B43Z0000	1,000 u	P.p.ferr.p/f.contral	5,23	5,2300
		10,000 %	Costos indirectes	100,92	10,09
Total per m2 .....					111,01
Són CENT ONZE EUROS AMB U CÈNTIM per m2.					
38	E43KKLH10...	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 80 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de forjat		
	A012M000	0,120 h	Oficial 1a muntador	19,10	2,2920
	A013M000	0,238 h	Ajudant muntador	17,24	4,1031
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	6,40	0,0960
	B43KKLH1005Sb	1,000 m2	Panell fusta contralaminada g=80mm, núm.capes 3, amb disposició transv. de la fusta en les dues car	81,73	81,7300
	B43Z0000	1,000 u	P.p.ferr.p/f.contral	5,23	5,2300
		10,000 %	Costos indirectes	93,45	9,35
Total per m2 .....					102,80
Són CENT DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per m2.					
39	E43SKLH18...	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de l'estructura vertical		
	A012M000	0,308 h	Oficial 1a muntador	19,10	5,8828
	A013M000	0,616 h	Ajudant muntador	17,24	10,6198
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	16,50	0,2475
	B43KKLH1805S	1,000 m2	Panell fusta contralaminada g=180mm, núm.capes 7, amb disposició long. de la fusta en les dues cares	132,57	132,5700
	B43Z0000	1,000 u	P.p.ferr.p/f.contral	5,23	5,2300
		10,000 %	Costos indirectes	154,55	15,46
Total per m2 .....					170,01
Són CENT SETANTA EUROS AMB U CÈNTIM per m2.					

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
40	E43SKLH20...	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 200 mm gruix formada per de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de l'estructura vertical		
	A012M000	0,319 h	Oficial la muntador	19,10	6,0929
	A013M000	0,637 h	Ajudant muntador	17,24	10,9819
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	17,07	0,2561
	B43KKLH2007S	1,000 m2	Panell fusta contralaminada g=200mm, núm.capes 7, amb disposició long. de la fusta en les dues cares	141,98	141,9800
	B43Z0000	1,000 u	P.p.ferr.p/f.contral	5,23	5,2300
		10,000 %	Costos indirectes	164,54	16,45
			Total per m2 .....		180,99
			Són CENT VUITANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per m2.		
41	E43SKLH22...	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 220 mm gruix formada per 7 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de l'estructura vertical		
	A012M000	0,326 h	Oficial la muntador	19,10	6,2266
	A013M000	0,650 h	Ajudant muntador	17,24	11,2060
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	17,43	0,2615
	B43KL7R0	1,000 m2	Panell fusta contralaminada g=226mm, núm.capes 7, amb disposició long. de la fusta en les dues cares	150,71	150,7100
	B43Z0000	1,000 u	P.p.ferr.p/f.contral	5,23	5,2300
		10,000 %	Costos indirectes	173,63	17,36
			Total per m2 .....		190,99
			Són CENT NORANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per m2.		
42	E43TKLH12...	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament, col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de forjat		
	A013M000	0,664 h	Ajudant muntador	17,24	11,4474
	A012M000	0,332 h	Oficial la muntador	19,10	6,3412
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	17,79	0,2669
	B43KKLH1205S	1,000 m2	Panell fusta contralaminada g=128mm, núm.capes 5, amb disposició transv. de la fusta en les dues car	94,90	94,9000
	B43Z0000	1,000 u	P.p.ferr.p/f.contral	5,23	5,2300
		10,000 %	Costos indirectes	118,19	11,82
			Total per m2 .....		130,01
			Són CENT TRENTA EUROS AMB U CÈNTIM per m2.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total	
43	E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
	A0125000		0,054 h	Oficial 1a soldador	18,79	1,0147
	A0135000		0,052 h	Ajudant soldador	17,31	0,9001
	%NAAA		2,500 %	Despeses auxiliars	1,91	0,0478
	B44Z501A		1,000 kg	Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller p/col.sold.+antiox.	0,84	0,8400
	C200P000		0,015 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,12	0,0468
			10,000 %	Costos indirectes	2,85	0,29
				Total per kg .....		3,14
			Són TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per kg.			
44	E441512D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols			
	A0125000		0,012 h	Oficial 1a soldador	18,79	0,2255
	A0135000		0,012 h	Ajudant soldador	17,31	0,2077
	%NAAA		2,500 %	Despeses auxiliars	0,43	0,0108
	B44Z5025b		1,000 kg	Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,qu ad.,rectang.,treb.taller p/col.carg.+antiox.	2,39	2,3900
	C200P000		0,012 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,12	0,0374
			10,000 %	Costos indirectes	2,87	0,29
				Total per kg .....		3,16
			Són TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS per kg.			
45	E4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
	A0135000		0,028 h	Ajudant soldador	17,31	0,4847
	A0125000		0,027 h	Oficial 1a soldador	18,79	0,5073
	%NAAA		2,500 %	Despeses auxiliars	0,99	0,0248
	B44Z50BA		1,000 kg	Acer S275JR,peça comp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,qu ad.,rectang.,treb.taller p/col.sold.+antiox.	1,80	1,8000
	C200P000		0,015 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,12	0,0468
			10,000 %	Costos indirectes	2,86	0,29
				Total per kg .....		3,15
			Són TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS per kg.			

Núm.	Codi	U	Descripció		Total	
46	E4435115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
	A0135000		0,037 h	Ajudant soldador	17,31	0,6405
	A0125000		0,068 h	Oficial 1a soldador	18,79	1,2777
	%NAAA		2,500 %	Despeses auxiliars	1,92	0,0480
	B44Z501A		1,000 kg	Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller p/col.sold.+antiox.	0,84	0,8400
	C200P000		0,018 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,12	0,0562
			10,000 %	Costos indirectes	2,86	0,29
Total per kg .....						3,15
Són TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS per kg.						
47	E443511D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols			
	A0125000		0,014 h	Oficial 1a soldador	18,79	0,2631
	A0135000		0,008 h	Ajudant soldador	17,31	0,1385
	%NAAA		2,500 %	Despeses auxiliars	0,40	0,0100
	C200P000		0,014 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,12	0,0437
	B44Z5025bb		1,000 kg	Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,qu ad.,rectang.,treb.taller p/col.carg.+antiox.	2,39	2,3900
			10,000 %	Costos indirectes	2,85	0,29
Total per kg .....						3,14
Són TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per kg.						
48	E443532D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols			
	A0125000		0,030 h	Oficial 1a soldador	18,79	0,5637
	A0135000		0,017 h	Ajudant soldador	17,31	0,2943
	%NAAA		2,500 %	Despeses auxiliars	0,86	0,0215
	B44Z50B5		1,000 kg	Acer S275JR,peça comp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,qu ad.,rectang.,treb.taller p/col.carg.+antiox.	2,26	2,2600
	C200P000		0,014 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,12	0,0437
			10,000 %	Costos indirectes	3,18	0,32
Total per kg .....						3,50
Són TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS per kg.						

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
49	E45118H4A	m3	Formigó per a pilars, HA-40/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba		
	A0140000	0,400 h	Manobre	20,00	8,0000
	A0122000	0,100 h	Oficial 1a paleta	23,52	2,3520
	B065960BA	1,050 m3	Formigó HA-40/B/10/IIa, >=300kg/m3 ciment	95,73	100,5165
	C1701100	0,150 h	Camió bomba formigonar	134,83	20,2245
		10,000 %	Costos indirectes	131,09	13,11
			Total per m3 .....		144,20
			Són CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS per m3.		
50	E4531BG3	m3	Formigó per a bigues, HA-35/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot		
	A0122000	0,340 h	Oficial 1a paleta	23,52	7,9968
	A0140000	1,368 h	Manobre	20,00	27,3600
	%NAAA	2,500 %	Despeses auxiliars	35,36	0,8840
	B065LHOC	1,050 m3	Formigó HA-35/P/20/IIIa, >=300kg/m3 ciment	69,91	73,4055
		10,000 %	Costos indirectes	109,65	10,97
			Total per m3 .....		120,62
			Són CENT VINT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per m3.		
51	E45C6BH4	m3	Formigó per a lloses, HA-35/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba		
	A0122000	0,054 h	Oficial 1a paleta	23,52	1,2701
	A0140000	0,216 h	Manobre	20,00	4,3200
	%NAAA	2,500 %	Despeses auxiliars	5,59	0,1398
	B065LHOB	1,020 m3	Formigó HA-35/B/20/IIIa, >=300kg/m3 ciment	69,91	71,3082
	C1701100	0,090 h	Camió bomba formigonar	134,83	12,1347
		10,000 %	Costos indirectes	89,17	8,92
			Total per m3 .....		98,09
			Són NORANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS per m3.		
52	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		
	A0124000	0,010 h	Oficial 1a ferrallista	23,52	0,2352
	A0134000	0,010 h	Ajudant ferrallista	20,89	0,2089
	B0A14200	0,005 kg	Filferro recuit, D=1,3mm	1,06	0,0053
	D0B2A100	1,000 kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	0,92	0,9200
		10,000 %	Costos indirectes	1,37	0,14
			Total per kg .....		1,51
			Són U EURO AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS per kg.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
53	E4B35000	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		
	A0124000	0,010 h	Oficial 1a ferrallista	23,52	0,2352
	A0134000	0,010 h	Ajudant ferrallista	20,89	0,2089
	B0A14200	0,009 kg	Filferro recuit, D=1,3mm	1,06	0,0095
	D0B2A100	1,000 kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	0,92	0,9200
		10,000 %	Costos indirectes	1,37	0,14
			Total per kg .....		1,51
			Són U EURO AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS per kg.		
54	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		
	A0134000	0,010 h	Ajudant ferrallista	20,89	0,2089
	A0124000	0,012 h	Oficial 1a ferrallista	23,52	0,2822
	B0A14200	0,012 kg	Filferro recuit, D=1,3mm	1,06	0,0127
	D0B2A100	1,000 kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	0,92	0,9200
		10,000 %	Costos indirectes	1,42	0,14
			Total per kg .....		1,56
			Són U EURO AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS per kg.		
55	E4D11105	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m		
	A0123000	0,400 h	Oficial 1a encofrador	23,52	9,4080
	A0133000	0,500 h	Ajudant encofrador	20,89	10,4450
	%NAAA	2,500 %	Despeses auxiliars	19,85	0,4963
	B0DZA000	0,080 l	Desencofrant	2,75	0,2200
	B0DZP200	1,000 u	Part propor.elem.aux.plafó met.50x50cm	0,26	0,2600
	B0D625A0	0,011 cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos	8,15	0,0897
	B0D81280	1,200 m2	Plafó metàl·lic 50x50cm,50usos	1,06	1,2720
	B0D629A0	0,011 cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=5m,150usos	22,49	0,2474
		10,000 %	Costos indirectes	22,44	2,24
			Total per m2 .....		24,68
			Són VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS per m2.		
56	E4D1JE23	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 50 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m		
	A0123000	0,150 h	Oficial 1a encofrador	23,52	3,5280
	A0133000	0,150 h	Ajudant encofrador	20,89	3,1335
	B0D625A0	0,011 cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos	8,15	0,0897
	B0DFK520	1,201 m2	Motlle cartró encof.pilars, D=50cm, h<3m	13,93	16,7299
		10,000 %	Costos indirectes	23,48	2,35
			Total per m2 .....		25,83
			Són VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS per m2.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
57	E4D31505	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m		
	A0133000	0,600 h	Ajudant encofrador	20,89	12,5340
	A0123000	0,600 h	Oficial 1a encofrador	23,52	14,1120
	%NAAA	2,500 %	Despeses auxiliars	26,65	0,6663
	B0DZA000	0,080 l	Desencofrant	2,75	0,2200
	B0D81480	1,102 m2	Plafó metàl·lic50x100cm,50usos	1,18	1,3004
	B0A31000	0,101 kg	Clau acer	1,36	0,1374
	B0D21030	1,199 m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,38	0,4556
	B0D629A0	0,030 cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=5m,150usos	22,49	0,6747
	B0DZP400	1,000 u	Part propor.elem.aux.plafó met.50x100cm	0,39	0,3900
		10,000 %	Costos indirectes	30,49	3,05
			Total per m2 .....		33,54
			Són TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS per m2.		
58	E4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist		
	A0133000	0,805 h	Ajudant encofrador	20,89	16,8165
	A0123000	0,920 h	Oficial 1a encofrador	23,52	21,6384
	%NAAA	2,500 %	Despeses auxiliars	38,45	0,9613
	B0D75000	1,150 m2	Tauler aglomerat hidr.2 cares plast.,g=10mm,1 ús	7,67	8,8205
	B0DZA000	0,060 l	Desencofrant	2,75	0,1650
	B0D71130	1,100 m2	Tauler pi,g=22mm,10 usos	1,28	1,4080
	B0D629A0	0,015 cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=5m,150usos	22,49	0,3374
	B0D31000	0,002 m3	Llata fusta pi	227,13	0,4543
	B0D21030	0,990 m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,38	0,3762
	B0A31000	0,101 kg	Clau acer	1,36	0,1374
		10,000 %	Costos indirectes	51,12	5,11
			Total per m2 .....		56,23
			Són CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS per m2.		
59	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm		
	A013D000	0,075 h	Ajudant pintor	17,24	1,2930
	A012D000	0,770 h	Oficial 1a pintor	18,48	14,2296
	%NAAA	1,500 %	Despeses auxiliars	15,52	0,2328
	B8ZAG000	0,170 kg	Imprimació p/pint.intum.	10,91	1,8547
	B89ZT000	2,153 kg	Pintura intumescent	8,80	18,9464
		10,000 %	Costos indirectes	36,56	3,66
			Total per m2 .....		40,22
			Són QUARANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS per m2.		



Núm.	Codi	U	Descripció	Total
60	EAE120	m	<p>Esglaó de xapa llaçrimada, tipus A, segons UNE-EN 10363, d'acer galvanitzat UNE-EN 10025 S235JR, de 4 mm de gruix nominal i de 6 mm de gruix total, massa nominal 34 kg/m<sup>2</sup>, desenvolupament 500 mm i 2 plecs, amb unions soldades en obra.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació dels esglaons. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt07res010rbz	1,000 m	<p>Esglaó de xapa llaçrimada, tipus A, segons UNE-EN 10363, d'acer galvanitzat UNE-EN 10025 S235JR, de 4 mm de gruix nominal i de 6 mm de gruix total, massa nominal 34 kg/m<sup>2</sup>, desenvolupament 500 mm i 2 plecs.</p>	58,46
	mq08sol020	0,174 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20
	mo047	0,213 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'estructura metàl·lica.	25,55
	mo094	0,213 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	10,28
		10,000 %	Costos indirectes	69,50
			Total per m .....	76,45
			Són SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per m.	
61	EAS010	m	<p>SE01 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt07ala010idcb	36,520 kg	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular o platina, amb pintura antioxidant. treballat i muntat a obra.	3,50	127,8200
	mo047	0,022 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55	0,5621
	mo094	0,022 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71	0,4996
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,06	0,0212
		10,000 %	Costos indirectes	128,90	12,89
Total per m .....					141,79

Són CENT QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per m.

62	EAS010b	U	<p>Estructura tubular 40*40*3 suport, plegat i tancament obertura façana Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, per peces simples de perfils buits conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos.</p> <p>Col·locació i fixació provisional del pilar.</p> <p>Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt07ali024eb	68,000 kg	Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, en perfils buits conformats en fred, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant. Treballat i muntat en taller, inclou frontisses frontisses, tanca i maneta per a col·locar amb unions roscades a obra.	2,00	136,0000
	mq08sol020	1,000 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20	3,2000
	mo047	1,000 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55	25,5500
	mo094	1,000 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71	22,7100
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	48,26	0,9652

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	188,43	18,84
			Total per U .....		207,27
			Són DOS-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS per U.		
63	EAS010ba	m	<p>Platabanda frontis forjat d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions tacs químics, sobre cantell forjat formigo CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos.</p> <p>Col·locació i fixació provisional del pilar.</p> <p>Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt07ala010idcb		36,520 kg acer laminat une-en 10025 s355j2, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular o platina, amb pintura antioxidant. treballat i muntat a obra.	3,50	127,8200
	mo047		0,022 h Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55	0,5621
	mo094		0,022 h Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71	0,4996
	%		2,000 % Costos directes complementaris	1,06	0,0212
			10,000 % Costos indirectes	128,90	12,89
			Total per m .....		141,79
			Són CENT QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per m.		

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
64	EAS010bb	U	<p>Estructura tubular 40*40*3 suport, plegat i tancament obertura façana Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, per peces simples de perfils buits conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos.</p> <p>Col·locació i fixació provisional del pilar.</p> <p>Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt07ali024eb	50,000 kg	Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, en perfils buits conformats en fred, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant.	2,00	100,0000
	mq08sol020	1,000 h	Treballat i muntat en taller, inclou frontisses frontisses, tanca i maneta per a col·locar amb unions roscades a obra.	3,20	3,2000
	mo047	1,000 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	25,55	25,5500
	mo094	1,000 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	22,71	22,7100
	%	2,000 %	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	48,26	0,9652
		10,000 %	Costos directes complementaris	152,43	15,24
			Costos indirectes		
			Total per U .....		167,67

Són CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
65	EAS010bbb	U	<p>Estructura tubular 40*40*3 suport, plegat i tancament obertura façana Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, per peces simples de perfils buits conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos.</p> <p>Col·locació i fixació provisional del pilar.</p> <p>Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt07ali024eb	50,000 kg	Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, en perfils buits conformats en fred, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant.	2,00	100,0000
	mq08sol020	1,000 h	Treballat i muntat en taller, inclou frontisses frontisses, tanca i maneta per a col·locar amb unions roscades a obra.	3,20	3,2000
	mo047	1,000 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	25,55	25,5500
	mo094	1,000 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	22,71	22,7100
	%	2,000 %	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	48,26	0,9652
		10,000 %	Costos directes complementaris	152,43	15,24
			Costos indirectes		
			Total per U .....		167,67

Són CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
66	EAS010bc	m	<p>Platabanda frontis forjat, d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt07ala010idcb	73,000 kg	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular o platina, amb pintura antioxidant. treballat i muntat a obra.	3,50	255,5000
	mo047	0,500 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55	12,7750
	mo094	0,500 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71	11,3550
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	24,13	0,4826
		10,000 %	Costos indirectes	280,11	28,01
Total per m .....					308,12

Són TRES-CENTS VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
67	EAS010d	m	SE03 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt07ala010idcb	26,520 kg	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular o platina, amb pintura antioxidant. treballat i muntat a obra.	3,50 92,8200
	mo047	0,022 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55 0,5621
	mo094	0,022 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71 0,4996
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,06 0,0212
		10,000 %	Costos indirectes	93,90 9,39
			Total per m .....	103,29

Són CENT TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
68	EAS010g	m	<p>SE04 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt07ala010idcb	26,520 kg	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular o platina, amb pintura antioxidant. treballat i muntat a obra.	3,50 92,8200
	mo047	0,022 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55 0,5621
	mo094	0,022 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71 0,4996
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,06 0,0212
		10,000 %	Costos indirectes	93,90 9,39
Total per m .....				103,29

Són CENT TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS per m.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total
69	EAS010h	kg	<p>Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt07ala010dcb	1,000 kg	<p>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat amb emprimació antioxidant.</p> <p>Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra.</p>	4,50
	mq08sol020	0,015 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20
	mo047	0,018 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55
	mo094	0,018 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,87
		10,000 %	Costos indirectes	5,43
Total per kg .....				5,97

Són CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per kg.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
70	EAS010q	m <sup>2</sup>	Estructura suport AQUAPANEL a base de pefileria d'acer UNE-EN 10025 S275JR, en peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Superfície a executar segons documentació gràfica de Projecte.		
	mt07ala010ddb	32,000 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent. Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra.	3,50	112,0000
	mq08so1020	0,200 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20	0,6400
	mo047	0,200 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'estructura metàl·lica.	25,55	5,1100
	mo094	0,200 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71	4,5420
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	9,65	0,1930
		10,000 %	Costos indirectes	122,49	12,25
Total per m <sup>2</sup> .....					134,74

Són CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
71	EAS010qb	ml	<p>PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt07ala010idcb	36,520 kg	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular o platina, amb pintura antioxidant. treballat i muntat a obra.	3,50	127,8200
	mo047	0,022 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55	0,5621
	mo094	0,022 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71	0,4996
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,06	0,0212
		10,000 %	Costos indirectes	128,90	12,89
Total per ml .....					141,79

Són CENT QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per ml.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
72	EAS010qbb	ml	<p>PLATABANDA SUPORT ESCALES d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt07ala010idcb	36,520 kg	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular o platina, amb pintura antioxidant. treballat i muntat a obra.	3,50 127,8200
	mo047	0,022 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55 0,5621
	mo094	0,022 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71 0,4996
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,06 0,0212
		10,000 %	Costos indirectes	128,90 12,89
Total per ml .....				141,79

Són CENT QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per ml.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
73	EAS010qc	ml	<p>PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt07ala010idcb	26,520 kg	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular o platina, amb pintura antioxidant. treballat i muntat a obra.	3,50 92,8200
	mo047	0,022 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55 0,5621
	mo094	0,022 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71 0,4996
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,06 0,0212
		10,000 %	Costos indirectes	93,90 9,39
Total per ml .....				103,29

Són CENT TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS per ml.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
74	EAS010qd	m	SE01 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt07ala010idcb	36,520 kg	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular o platina, amb pintura antioxidant. treballat i muntat a obra.	3,50 127,8200
	mo047	0,022 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55 0,5621
	mo094	0,022 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71 0,4996
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,06 0,0212
		10,000 %	Costos indirectes	128,90 12,89
Total per m .....				141,79

Són CENT QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
75	EAS010qdb	m <sup>2</sup>	<p>Estructura suport de xapa d'acer a base de pefileria d'acer UNE-EN 10025 S275JR, en peces simples de perfils laminats en calent rectangulars, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els tallers, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt07ala010ddb	10,000 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent. Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra.	3,50
				35,0000
	mq08sol020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20
	mo047	0,100 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55
	mo094	0,100 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	4,83
		10,000 %	Costos indirectes	40,24
			Total per m <sup>2</sup> .....	44,26

Són QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
76	EAS010qdbb	m <sup>2</sup>	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els tallis, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt07ala010ddb	10,000 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent. Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra.	3,50
	mq08sol020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20
	mo047	0,100 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55
	mo094	0,100 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	4,83
		10,000 %	Costos indirectes	40,24
Total per m <sup>2</sup> .....				44,26

Són QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total
77	EAS010qdb...	m <sup>2</sup>	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els tallis, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt07ala010ddb	10,000 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent. Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra.	3,50
				35,0000
	mq08sol020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20
	mo047	0,100 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55
	mo094	0,100 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	4,83
		10,000 %	Costos indirectes	40,24
			Total per m <sup>2</sup> .....	44,26

Són QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
78	EAS010qdb...	m <sup>2</sup>	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt07ala010ddb	10,000 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent. Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra.	3,50
				35,0000
	mq08sol020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20
	mo047	0,100 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55
	mo094	0,100 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	4,83
		10,000 %	Costos indirectes	40,24
			Total per m <sup>2</sup> .....	44,26

Són QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
79	EAS010qdb...	m <sup>2</sup>	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els tallis, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt07ala010ddb	10,000 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent. Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra.	3,50
				35,0000
	mq08sol020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20
	mo047	0,100 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55
	mo094	0,100 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	4,83
		10,000 %	Costos indirectes	40,24
			Total per m <sup>2</sup> .....	44,26

Són QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
80	EAS010qdbc	m <sup>2</sup>	Estructura suport de xapa d'acer i/o alumini a base de pefileria d'acer UNE-EN 10025 S275JR, en peces simples de perfils laminats en calent rectangulars, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt07ala010ddb	10,000 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent. Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra.	3,50
				35,0000
	mq08sol020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20
	mo047	0,100 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55
	mo094	0,100 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	4,83
		10,000 %	Costos indirectes	40,24
			Total per m <sup>2</sup> .....	44,26

Són QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
81	EAS010r	m	SE12 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt07ala010idcb	26,520 kg	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular o platina, amb pintura antioxidant. treballat i muntat a obra.	3,50 92,8200
	mo047	0,022 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55 0,5621
	mo094	0,022 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71 0,4996
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,06 0,0212
		10,000 %	Costos indirectes	93,90 9,39
Total per m .....				103,29

Són CENT TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
82	EAS010rb	m	SE12 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt07ala010idcb	26,520 kg	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular o platina, amb pintura antioxidant. treballat i muntat a obra.	3,50 92,8200
	mo047	0,022 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55 0,5621
	mo094	0,022 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71 0,4996
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,06 0,0212
		10,000 %	Costos indirectes	93,90 9,39
Total per m .....				103,29

Són CENT TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
83	EAS010s	m	SE05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt07ala010idcb	73,000 kg	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular o platina, amb pintura antioxidant. treballat i muntat a obra.	3,50 255,5000
	mo047	0,500 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55 12,7750
	mo094	0,500 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71 11,3550
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	24,13 0,4826
		10,000 %	Costos indirectes	280,11 28,01
Total per m .....				308,12

Són TRES-CENTS VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
84	EAS010t	kg	<p>Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt07ala010dcb	1,000 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat amb emprimació antioxidant. Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra.	4,50
	mq08sol020	0,015 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20
	mo047	0,018 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55
	mo094	0,018 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,87
		10,000 %	Costos indirectes	5,43
Total per kg .....				5,97

Són CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per kg.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total
85	EAS010v	m	SE05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt07ala010idcb	36,520 kg	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular o platina, amb pintura antioxidant. treballat i muntat a obra.	3,50 127,8200
	mo047	0,022 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55 0,5621
	mo094	0,022 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71 0,4996
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,06 0,0212
		10,000 %	Costos indirectes	128,90 12,89
Total per m .....				141,79

Són CENT QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
86	EAS010w	kg	<p>Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt07ala010dcb	1,000 kg	<p>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat amb emprimació antioxidant.</p> <p>Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra.</p>	4,50
	mq08sol020	0,015 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20
	mo047	0,018 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55
	mo094	0,018 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,87
		10,000 %	Costos indirectes	5,43
Total per kg .....				5,97

Són CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per kg.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
87	EAS010x	m	SE05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt07ala010idcb	36,520 kg	acer laminat une-en 10025 s355j2, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular o platina, amb pintura antioxidant. treballat i muntat a obra.	3,50 127,8200
	mo047	0,022 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55 0,5621
	mo094	0,022 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71 0,4996
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,06 0,0212
		10,000 %	Costos indirectes	128,90 12,89
Total per m .....				141,79

Són CENT QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
88	EAS010y	kg	<p>Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt07ala010dcb	1,000 kg	<p>Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat amb emprimació antioxidant.</p> <p>Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra.</p>	4,50
	mq08sol020	0,015 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20
	mo047	0,018 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55
	mo094	0,018 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,87
		10,000 %	Costos indirectes	5,43
Total per kg .....				5,97

Són CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per kg.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
89	EAS010z	m <sup>2</sup>	Xapa d'acer UNE-EN 10025 S275JR acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt07ala010ddbc	15,000 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent. Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra.	4,43	66,4500
	mq08sol020	0,200 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20	0,6400
	mo047	0,200 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	25,55	5,1100
	mo094	0,200 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71	4,5420
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	9,65	0,1930
		10,000 %	Costos indirectes	76,94	7,69
			Total per m <sup>2</sup> .....		<u>84,63</u>

Són VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
90	EAZ010	kg	<p>Acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en peça simple de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i platina, acabat amb emprimació antioxidant, conformant elements d'encastament, suport i enrigidiment, treballat en taller i fixat mitjançant soldadura, per a reforç estructural col·locat a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de l'element. Anivellació i aplomat. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt07ala240cc	1,000 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en peça simple de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i platina, acabat amb emprimació antioxidant, conformant elements d'encastament, suport i enrigidiment, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant soldadura, d'aplicació en reforços estructurals.	8,64
	mq08sol020	0,061 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20
	mo019	0,375 h	Oficial 1ª soldador.	25,97
	mo094	0,375 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	22,71
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	18,26
		10,000 %	Costos indirectes	27,46
Total per kg .....				30,21

Són TRENTA EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS per kg.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
91	EDC1U250	m <sup>2</sup>	Paviment interior antilliscant de granet de forma quadrada, de 40x40 cm, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).		
	A0140000	0,030 h	Manobre	20,00	0,6000
	A0127000	0,500 H	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	18,36	9,1800
	A0137000	0,200 H	AJUDANT DE COL.LOCADOR	16,31	3,2620
	B05A2103	1,000 kg	Beurada p/ceràmica, CG1, color	0,31	0,3100
	BBAX0012	0,140 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,18	0,1652
	B0FHU250	1,050 m2	Peça de granit 40 x 40	45,00	47,2500
	B0711010	7,000 kg	Morter adhesiu tipus C1	0,21	1,4700
		10,000 %	Costos indirectes	62,24	6,22
Total per m <sup>2</sup> .....					68,46

Són SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

92	EHL010	m <sup>2</sup>	<p>Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 20 cm, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 21 kg/m<sup>2</sup>; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat tipus industrial per revestir, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclús nervis i cercols perimetrals de planta i buits, filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou els pilars.</p> <p>Inclou: Replanteig del sistema d'encofrat. Muntatge del sistema d'encofrat. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat. Col·locació d'armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m<sup>2</sup>.</p>	
----	--------	----------------	---	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt08eft030a	0,044 m <sup>2</sup>	Tauler de fusta tractada, de 22 mm d'espessor, reforçat amb varetes i perfils.	37,50	1,6500
	mt08eva030	0,007 m <sup>2</sup>	Estructura suport per a encofrat recuperable, composta de: sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge.	85,00	0,5950
	mt50spa081a	0,027 U	Puntal metàl·lic telescòpic, de fins a 3 m d'altura.	16,04	0,4331
	mt08cim030b	0,003 m <sup>3</sup>	Fusta de pi.	238,16	0,7145
	mt08var060	0,040 kg	Puntes d'acer de 20x100 mm.	7,00	0,2800
	mt08dba010d	0,030 l	Agent desemmotllant, a base d'olis especials, emulsionant en aigua, per a encofrats metàl·lics, fenòlics o de fusta.	1,80	0,0540
	mt07aco020i	3,000 U	Separador homologat per lloses massisses.	0,09	0,2700
	mt07aco010c	21,000 kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	1,60	33,6000
	mt08var050	0,252 kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	1,10	0,2772
	mt10haf010ctLc	0,210 m <sup>3</sup>	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central.	70,93	14,8953
	mt08aaa010a	0,005 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50	0,0075
	mo044	0,577 h	Oficial 1ª encofrador.	25,55	14,7424
	mo091	0,577 h	Ajudant encofrador.	22,71	13,1037
	mo043	0,291 h	Oficial 1ª ferrallista.	25,55	7,4351
	mo090	0,242 h	Ajudant ferrallista.	22,71	5,4958
	mo045	0,051 h	Oficial 1ª estructurista, en treballs de posada en obra del formigó.	25,55	1,3031
	mo092	0,208 h	Ajudant estructurista, en treballs de posada en obra del formigó.	22,71	4,7237
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	46,80	0,9360
		10,000 %	Costos indirectes	100,52	10,05
				Total per m <sup>2</sup> .....	110,57

Són CENT DEU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
93	EHM010	m <sup>3</sup>	<p>Muret de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 20 cm, superfície plana, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m<sup>3</sup>, executat en condicions complexes; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat tipus industrial per revestir, realitzat amb panells metàl·lics modulars, amortitzables en 150 usos. Inclús filferro de lligar, separadors, passamurs per a pas dels tensors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Formació de juntes. Col·locació de passamurs per a pas dels tensors. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat. Abocament i compactació del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Curat del formigó. Neteja de la superfície de coronació del mur. Reparació de defectes superficials, si s'escau. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre la secció teòrica de càlcul, segons documentació gràfica de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>		
	mt08eme070a	0,067 m <sup>2</sup>	Panells metàl·lics modulars, per encofrar murs de formigó de fins a 3 m d'altura.	391,52	26,2318
	mt08eme075j	0,067 U	Estructura suport de sistema d'encofrat vertical, per a murs de formigó a dues cares, de fins a 3 m d'altura, formada per tornapunts metàl·lics per a estabilització i aplomat de la superfície encofrant.	540,28	36,1988
	mt08dba010d	0,300 l	Agent desemmotllant, a base d'olis especials, emulsionant en aigua, per a encofrats metàl·lics, fenòlics o de fusta.	1,80	0,5400
	mt08var204	4,000 U	Passamurs de PVC per a pas dels tensors de l'encofrat, de diversos diàmetres i longituds.	1,75	7,0000
	mt07aco020d	8,000 U	Separador homologat per murs.	0,07	0,5600
	mt07aco010g	51,000 kg	Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, subministrat en obra en barres sense elaborar, de varis diàmetres.	2,42	123,4200
	mt08var050	0,650 kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	1,10	0,7150
	mt10haf010ctLc	1,050 m <sup>3</sup>	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central.	70,93	74,4765
	mo044	5,654 h	Oficial 1ª encofrador.	25,55	144,4597

Núm.	Codi	U	Descripció		Total	
	mo091		6,167 h	Ajudant encofrador.	22,71	140,0526
	mo043		0,995 h	Oficial 1ª ferrallista.	25,55	25,4223
	mo090		1,267 h	Ajudant ferrallista.	22,71	28,7736
	mo045		0,557 h	Oficial 1ª estructurista, en treballs de posada en obra del formigó.	25,55	14,2314
	mo092		2,274 h	Ajudant estructurista, en treballs de posada en obra del formigó.	22,71	51,6425
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	404,58	8,0916
			10,000 %	Costos indirectes	681,82	68,18
Total per m³ .....						750,00

Són SET-CENTS CINQUANTA EUROS per m³.

94	F31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot			
	A0140000		0,500 h	Manobre	20,00	10,0000
	%NAAA		1,500 %	Despeses auxiliars	10,00	0,1500
	B065LH0Cb		1,000 m3	Formigó HA-35/P/20/IIIa, >=300kg/m3 ciment	69,91	69,9100
			10,000 %	Costos indirectes	80,06	8,01
Total per m3 .....						88,07

Són VUITANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS per m³.

95	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
	A0134000		0,011 h	Ajudant ferrallista	20,89	0,2298
	A0124000		0,008 h	Oficial 1ª ferrallista	23,52	0,1882
	%NAAA		1,500 %	Despeses auxiliars	0,42	0,0063
	B0A14200		0,005 kg	Filferro recuit, D=1,3mm	1,06	0,0053
	D0B2A100		1,000 kg	Acer b/corrug. obra man.taller B500S	0,92	0,9200
			10,000 %	Costos indirectes	1,35	0,14
Total per kg .....						1,49

Són U EURO AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS per kg.

96	F31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments			
	A0123000		0,300 h	Oficial 1ª encofrador	23,52	7,0560
	A0133000		0,400 h	Ajudant encofrador	20,89	8,3560
	%NAAA		1,500 %	Despeses auxiliars	15,41	0,2312
	B0DZP400		1,000 u	Part propor.elem.aux.plafó met.50x100cm	0,39	0,3900
	B0A31000		0,101 kg	Clau acer	1,36	0,1374
	B0D21030		2,000 m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,38	0,7600
	B0D31000		0,001 m3	Llata fusta pi	227,13	0,2271
	B0D81480		1,100 m2	Plafó metàl·lic50x100cm,50usos	1,18	1,2980
	B0DZ4000		0,200 m	Fleix	0,23	0,0460
	B0DZA000		0,050 l	Desencofrant	2,75	0,1375
			10,000 %	Costos indirectes	18,64	1,86
Total per m2 .....						20,50

Són VINT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS per m2.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
97	FBY050	m <sup>2</sup>	<p>Envà senzill, sistema "PLACO", (15 + 70 + 15)/600 (70) LM -, de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 70 "PLACO" i muntants M 70 "PLACO", amb una separació entre muntants de 600 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques en total es cargola una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en una cara, i una altra placa A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>		
	mt12plj020a	0,450 m	<p>Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", d'escuma de polietilè de cel·les tancades, de 3 mm d'espessor i 45 mm d'amplada, per a l'estanquitat de la base i l'aïllament acústic del perímetre en envans i extradossats de plaques.</p>	0,30	0,1350

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt12plp070d	0,900 m	Canal de perfil d'acer galvanitzat, R 70 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 70x30 mm de secció i 0,55 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	2,60	2,3400
	mt12plp060d	2,100 m	Muntant de perfil d'acer galvanitzat, M 70 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 68,5x41 mm de secció i 0,6 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	3,22	6,7620
	mt16lvl010b	1,050 m <sup>2</sup>	Panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 600 mm d'amplada i 50 mm de gruix, resistència tèrmica 1,3 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,038 W/(mK), Euroclasse A1 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1.	2,15	2,2575
	mt12plk010aaead	2,100 m <sup>2</sup>	Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort.	4,90	10,2900
	mt12plt010a	22,000 U	Cargol autoroscant TTPC 25 "PLACO", amb cap de trompeta, de 25 mm de longitud, per a instal·lació de plaques de guix laminat sobre perfils de guix inferior a 6 mm.	0,01	0,2200
	mt12plt030b	4,000 U	Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	0,01	0,0400
	mt12plj010a	1,400 m	Cinta microperforada de paper "PLACO", de 50 mm d'amplada, segons UNE-EN 13963, per a acabat de junts de plaques de guix laminat.	0,03	0,0420
	mt12plm010a	0,660 kg	Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, rang de temperatura de treball de 5 a 30°C, per a aplicació manual amb cinta de segellament, segons UNE-EN 13963; per al tractament dels junts de les plaques de guix laminat.	1,27	0,8382
	mt12plj010b	0,300 m	Cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO", de 50 mm d'amplada, segons UNE-EN 14353, per a acabat de junts de plaques de guix laminat.	0,52	0,1560
	mo053	0,353 h	Oficial 1ª muntador de prefabricats interiors.	24,08	8,5002
	mo100	0,353 h	Ajudant muntador de prefabricats interiors.	20,68	7,3000
	%	2,000 %	Costos directes	15,80	0,3160
		10,000 %	Costos indirectes	39,20	3,92
				Total per m <sup>2</sup> .....	43,12

Són QUARANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
98	FBY050b	m <sup>2</sup>	<p>Envà senzill, sistema "PLACO", (15 + 48 + 15)/400 (48) LM -, de 78 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 48 "PLACO" i muntants M 48 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques en total es cargola una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en una cara, i una altra placa A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>		
	mt12plj020a	0,450 m	<p>Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", d'escuma de polietilè de cel·les tancades, de 3 mm d'espessor i 45 mm d'amplada, per a l'estanquitat de la base i l'aïllament acústic del perímetre en envans i extradossats de plaques.</p>	0,30	0,1350

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt12plp070b	0,900 m	Canal de perfil d'acer galvanitzat, R 48 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 48x30 mm de secció i 0,55 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	2,11	1,8990
	mt12plp060b	3,000 m	Muntant de perfil d'acer galvanitzat, M 48 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 46,5x36 mm de secció i 0,6 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	2,57	7,7100
	mt16lvl010d	1,050 m <sup>2</sup>	Panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 400 mm d'amplada i 50 mm de gruix, resistència tèrmica 1,3 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,038 W/(mK), Euroclasse A1 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1.	2,15	2,2575
	mt12plk010aaead	2,100 m <sup>2</sup>	Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort.	4,90	10,2900
	mt12plt010a	30,000 U	Cargol autoroscant TTPC 25 "PLACO", amb cap de trompeta, de 25 mm de longitud, per a instal·lació de plaques de guix laminat sobre perfils de guix inferior a 6 mm.	0,01	0,3000
	mt12plt030b	4,000 U	Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	0,01	0,0400
	mt12plj010a	1,400 m	Cinta microperforada de paper "PLACO", de 50 mm d'amplada, segons UNE-EN 13963, per a acabat de junts de plaques de guix laminat.	0,03	0,0420
	mt12plm010a	0,660 kg	Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, rang de temperatura de treball de 5 a 30°C, per a aplicació manual amb cinta de segellament, segons UNE-EN 13963; per al tractament dels junts de les plaques de guix laminat.	1,27	0,8382
	mt12plj010b	0,300 m	Cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO", de 50 mm d'amplada, segons UNE-EN 14353, per a acabat de junts de plaques de guix laminat.	0,52	0,1560
	mo053	0,388 h	Oficial 1ª muntador de prefabricats interiors.	24,08	9,3430
	mo100	0,388 h	Ajudant muntador de prefabricats interiors.	20,68	8,0238
	%	2,000 %	Costos directes	17,37	0,3474
		10,000 %	Costos indirectes	41,38	4,14
Total per m <sup>2</sup> .....					45,52

Són QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
99	FBY060	m <sup>2</sup>	<p>Envà múltiple, sistema "PLACO", (12,5 + 12,5 + 48 + 48 + 12,5 + 12,5)/400 (48) LM -, d'altres prestacions acústiques, de 146 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura doble autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 48 "PLACO" i muntants M 48 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques diferents de guix laminat, H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 13 "PLACO" i GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO", disposades en una cara, i dues plaques diferents de guix laminat, H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 13 "PLACO" i GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO", disposades en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p> criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt12plj020a	0,900 m	Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", d'escuma de polietilè de cel·les tancades, de 3 mm d'espessor i 45 mm d'amplada, per a l'estanquitat de la base i l'aïllament acústic del perímetre en envans i extradossats de plaques.	0,30	0,2700
	mt12plp070b	1,600 m	Canal de perfil d'acer galvanitzat, R 48 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 48x30 mm de secció i 0,55 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	2,11	3,3760
	mt12plp060b	4,200 m	Muntant de perfil d'acer galvanitzat, M 48 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 46,5x36 mm de secció i 0,6 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	2,57	10,7940
	mt161vl010b	2,100 m <sup>2</sup>	Panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 600 mm d'amplada i 50 mm de gruix, resistència tèrmica 1,3 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,038 W/(mK), Euroclasse A1 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1.	2,15	4,5150
	mt12plk010edjcc	2,100 m <sup>2</sup>	Placa de guix laminat H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 13 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, additius amb silicona per a reduir la seva capacitat d'absorció d'aigua.	7,53	15,8130
	mt12plk015a	2,100 m <sup>2</sup>	Placa de guix laminat reforçat amb fibres GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO".	14,45	30,3450
	mt12plt010a	8,000 U	Cargol autoroscant TTPC 25 "PLACO", amb cap de trompeta, de 25 mm de longitud, per a instal·lació de plaques de guix laminat sobre perfils de gruix inferior a 6 mm.	0,01	0,0800
	mt12plt030b	4,000 U	Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	0,01	0,0400
	mt12plt050d	30,000 U	Cargol autoroscant Rigidur 45 "PLACO", amb cap de trompeta, de 45 mm de longitud.	0,02	0,6000
	mt12plj010a	2,800 m	Cinta microperforada de paper "PLACO", de 50 mm d'amplada, segons UNE-EN 13963, per a acabat de junts de plaques de guix laminat.	0,03	0,0840
	mt12plm010a	1,000 kg	Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, rang de temperatura de treball de 5 a 30°C, per a aplicació manual amb cinta de segellament, segons UNE-EN 13963; per al tractament dels junts de les plaques de guix laminat.	1,27	1,2700



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt12plj030	2,800 m	Cinta autoadhesiva de malla de fibra de vidre, "PLACO", per a reforç de junts.	0,46	1,2880
	mt12plm012gj	0,660 kg	Pasta d'adormiment en pols PR Multi "PLACO"; Euroclasse A1 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, rang de temperatura de treball de 5 a 30°C, segons UNE-EN 13963.	1,28	0,8448
	mt12plj010b	0,300 m	Cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO", de 50 mm d'amplada, segons UNE-EN 14353, per a acabat de junts de plaques de guix laminat.	0,52	0,1560
	mo053	0,671 h	Oficial 1ª muntador de prefabricats interiors.	24,08	16,1577
	mo100	0,671 h	Ajudant muntador de prefabricats interiors.	20,68	13,8763
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	30,03	0,6006
		10,000 %	Costos indirectes	100,11	10,01
				Total per m² .....	110,12

Són CENT DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS per m².

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
100	FBY080	m <sup>2</sup>	<p>Tancament de buit passos instal·lacions amb plaques de guix laminat mitjançant el sistema Placo Fire EI 120 "PLACO" d'envà múltiple, amb una resistència al foc de 120 minuts, de 4,50 m d'altura màxima i 105 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple, de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 60 mm d'amplada, a base de canals (elements horitzontals) 62SC55, 62C50 i 62J70, muntants (elements verticals) 60I70, separats 600 mm entre si i perfils de fixació G102, per rebre un total de 4 plaques de guix laminat: una placa Coreboard en una cara i tres plaques tallafocs (PPF) en l'altra cara, banda tallafocs Firestrip, col·locada sobre el canal superior, segellador Sealant, aplicat sobre el perímetre de l'estructura; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, PV Acustiver "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 45 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda desolidaritzadora; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació i fixació de les canals. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Muntatge de la placa interior. Col·locació, sobre els muntants, dels perfils de fixació. Col·locació de reforços locals. Aplicació de segellador sobre el perímetre de l'estructura. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p>	
	mt12sap020a	0,510 m	Canal de perfil d'acer galvanitzat, 60SC55 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, 60x30 mm de secció i 0,6 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	2,18
				1,1118

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt12sap020b	0,260 m	Canal de perfil d'acer galvanitzat, 62C50 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, 60x30 mm de secció i 0,5 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	1,93	0,5018
	mt12sap020c	0,260 m	Canal de perfil d'acer galvanitzat, 62JC70 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, 62x70 mm de secció i 0,7 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	4,12	1,0712
	mt12sap030a	1,580 m	Muntant de perfil d'acer galvanitzat, 60I70 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, 60x38 mm de secció i 0,7 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	4,28	6,7624
	mt12plj040a	1,030 m	Banda tallafocs Firestrip "PLACO", subministrada en rotllos de 3,6 m de longitud.	2,41	2,4823
	mt12sap010a	1,100 m <sup>2</sup>	Placa de guix laminat DFH1 / UNE-EN 520 - 600 / 3000 / 19 / amb les vores longitudinals quadrades, Coreboard "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort.	17,94	19,7340
	mt12sap040a	3,500 m	Perfil de fixació d'acer galvanitzat, G102 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, 35x15 mm de secció i 0,4 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	0,93	3,2550
	mt12sap050a	0,260 m	Perfil angular d'acer galvanitzat, GA3 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, 32x19 mm de secció i 0,7 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	1,60	0,4160
	mt12sap060a	0,060 U	Cartutx de 930 cm <sup>3</sup> de segellador, Sealant "PLACO", per al segellat de trobades dels perfils amb els paraments.	8,11	0,4866
	mt161lv1010a	1,050 m <sup>2</sup>	Panell flexible de llana mineral, PV Acustiver "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 600 mm d'amplada i 45 mm de gruix, resistència tèrmica 1,18 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,038 W/(mK), Euroclasse A1 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1.	3,24	3,4020
	mt12plk010gfogd	3,260 m <sup>2</sup>	Placa de guix laminat DF / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, Placoflam PPF 15 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, reforçada per la inclusió en la massa de fibra de vidre de fil curt no teixit per a millorar la seva cohesió a temperatures altes.	7,59	24,7434
	mt12plt010a	15,750 U	Cargol autoroscant TTPC 25 "PLACO", amb cap de trompeta, de 25 mm de longitud, per a instal·lació de plaques de guix laminat sobre perfils de guix inferior a 6 mm.	0,01	0,1575
	mt12plt010d	15,750 U	Cargol autoroscant TTPC 45 "PLACO", amb cap de trompeta, de 45 mm de longitud, per a instal·lació de plaques de guix laminat sobre perfils de guix inferior a 6 mm.	0,01	0,1575

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt12plt010e	15,750 U	Cargol autoroscant TTPC 55 "PLACO", amb cap de trompeta, de 55 mm de longitud, per a instal·lació de plaques de guix laminat sobre perfils de guix inferior a 6 mm.	0,02	0,3150
	mt12plj010	6,000 m	Cinta microperforada, "PLACO", per a acabat de junts de plaques de guix laminat.	0,06	0,3600
	mt12plm010a	2,040 kg	Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, rang de temperatura de treball de 5 a 30°C, per a aplicació manual amb cinta de segellament, segons UNE-EN 13963; per al tractament dels junts de les plaques de guix laminat.	1,27	2,5908
	mo053	0,792 h	Oficial 1ª muntador de prefabricats interiors.	24,08	19,0714
	mo100	0,769 h	Ajudant muntador de prefabricats interiors.	20,68	15,9029
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	34,97	0,6994
		10,000 %	Costos indirectes	103,22	10,32
Total per m² .....					113,54

Són CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS per m².

101	FCA030	m	Llinda de perfil d'acer UNE-EN 10025 S355JR, laminat en calent, format per peça simple de la sèrie L 80x10, acabat amb capa d'emprimació anticorrosiva mitjançant aplicació de dues mans, tallat a mida i col·locació en obra sobre perfils de recolzament, per formació de llinda. Inclús platines amb capa d'emprimació anticorrosiva, col·locades sobre els muntants del forat per recolzament de la fàbrica. Inclou: Neteja i preparació del plànol de recolzament del sistema. Replantejament del nivell del recolzament dels elements. Col·locació i fixació provisional de la llinda. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, incloent les entregues en els suports. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els acords en els suports.		
	mt07ala140bva	1,000 m	Perfil d'acer UNE-EN 10025 S355JR, sèrie L 80x10, laminat en calent, per aplicacions estructurals. Treballat i muntat en taller, per a col·locar en obra.	21,60	21,6000
	mt07ala011p	0,400 kg	Platina d'acer laminat UNE-EN 10025 S355JR, per aplicacions estructurals. Treballada i muntada en taller, per a col·locar en obra.	3,50	1,4000
	mt27pfi010	0,119 l	Emprimació d'assecat ràpid, formulada amb resines alquídiques modificades i fosfat de zinc.	4,80	0,5712
	mo020	0,275 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	7,0318

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mo113	0,275 h	Peó ordinari construcció.	19,47	5,3543
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	12,39	0,2478
		10,000 %	Costos indirectes	36,21	3,62
			Total per m .....		39,83
			Són TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS per m.		
102	FDD010b	m	Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar. Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt26aac010bm	5,460 m	Platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i emprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	11,39	62,1894
	mt26aac010dn	10,000 m	Rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i emprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	4,81	48,1000
	mt26aaa035b	4,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aixamfranat amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer inoxidable AISI 316.	3,92	15,6800
	mt27pfi050	0,160 kg	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines pigmentades amb òxid de ferro vermell, cromat de zinc i fosfat de zinc.	9,95	1,5920
	mq08so1020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20	0,3200
	mo018	0,761 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	19,7632
	mo059	0,531 h	Ajudant serraller.	22,81	12,1121

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes	31,88	0,6376
			complementaris		
		10,000 %	Costos indirectes	160,39	16,04
			Total per m .....		176,43
Són CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per m.					
103	FDD010c	m	<p>Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt26aac010bm	5,460 m	Platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	11,39	62,1894
	mt26aac010dn	10,000 m	Rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	4,81	48,1000
	mt26aaa035b	4,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aixamfranat amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer inoxidable AISI 316.	3,92	15,6800
	mt27pfi050	0,160 kg	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines pigmentades amb òxid de ferro vermell, cromat de zinc i fosfat de zinc.	9,95	1,5920
	mq08sol020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20	0,3200
	mo018	0,761 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	19,7632
	mo059	0,531 h	Ajudant serraller.	22,81	12,1121

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes	31,88	0,6376
			complementaris		
		10,000 %	Costos indirectes	160,39	16,04
			Total per m .....		176,43
Són CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per m.					
104	FDD010f	m	<p>Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt26aac010bm	5,460 m	Platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	11,39	62,1894
	mt26aac010dn	10,000 m	Rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	4,81	48,1000
	mt26aaa035b	4,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aixamfranat amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer inoxidable AISI 316.	3,92	15,6800
	mt27pfi050	0,160 kg	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines pigmentades amb òxid de ferro vermell, cromat de zinc i fosfat de zinc.	9,95	1,5920
	mq08sol020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20	0,3200
	mo018	0,761 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	19,7632
	mo059	0,531 h	Ajudant serraller.	22,81	12,1121

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes	31,88	0,6376
			complementaris		
		10,000 %	Costos indirectes	160,39	16,04
			Total per m .....		176,43
Són CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per m.					
105	FDD010k	m	<p>Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt26aac010bm	5,460 m	Platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	11,39	62,1894
	mt26aac010dn	10,000 m	Rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	4,81	48,1000
	mt26aaa035b	4,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aixamfranat amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer inoxidable AISI 316.	3,92	15,6800
	mt27pfi050	0,160 kg	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines pigmentades amb òxid de ferro vermell, cromat de zinc i fosfat de zinc.	9,95	1,5920
	mq08sol020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20	0,3200
	mo018	0,761 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	19,7632
	mo059	0,531 h	Ajudant serraller.	22,81	12,1121



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes	31,88	0,6376
			complementaris		
		10,000 %	Costos indirectes	160,39	16,04
			Total per m .....		176,43
Són CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per m.					
106	FDD010m	m	<p>Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt26aac010bm	5,460 m	Platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	11,39	62,1894
	mt26aac010dn	10,000 m	Rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	4,81	48,1000
	mt26aaa035b	4,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aixamfranat amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer inoxidable AISI 316.	3,92	15,6800
	mt27pfi050	0,160 kg	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines pigmentades amb òxid de ferro vermell, cromat de zinc i fosfat de zinc.	9,95	1,5920
	mq08sol020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20	0,3200
	mo018	0,761 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	19,7632
	mo059	0,531 h	Ajudant serraller.	22,81	12,1121

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes	31,88	0,6376
			complementaris		
		10,000 %	Costos indirectes	160,39	16,04
			Total per m .....		176,43
Són CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per m.					
107	FDD010o	m	<p>Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt26aac010bm	5,460 m	Platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	11,39	62,1894
	mt26aac010dn	10,000 m	Rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	4,81	48,1000
	mt26aaa035b	4,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aixamfranat amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer inoxidable AISI 316.	3,92	15,6800
	mt27pfi050	0,160 kg	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines pigmentades amb òxid de ferro vermell, cromat de zinc i fosfat de zinc.	9,95	1,5920
	mq08sol020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20	0,3200
	mo018	0,761 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	19,7632
	mo059	0,531 h	Ajudant serraller.	22,81	12,1121

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	31,88	0,6376
		10,000 %	Costos indirectes	160,39	16,04
			Total per m .....		176,43
			Són CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per m.		
108	FDD010p	m	Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar. Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt26aac010bm	5,460 m	Platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i emprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	11,39	62,1894
	mt26aac010dn	10,000 m	Rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i emprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	4,81	48,1000
	mt26aaa035b	4,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aixamfranat amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer inoxidable AISI 316.	3,92	15,6800
	mt27pfi050	0,160 kg	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines pigmentades amb òxid de ferro vermell, cromat de zinc i fosfat de zinc.	9,95	1,5920
	mq08sol020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20	0,3200
	mo018	0,761 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	19,7632
	mo059	0,531 h	Ajudant serraller.	22,81	12,1121

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes	31,88	0,6376
			complementaris		
		10,000 %	Costos indirectes	160,39	16,04
			Total per m .....		176,43
Són CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per m.					
109	FDD010q	m	<p>Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt26aac010bm	5,460 m	Platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	11,39	62,1894
	mt26aac010dn	10,000 m	Rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	4,81	48,1000
	mt26aaa035b	4,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aixamfranat amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer inoxidable AISI 316.	3,92	15,6800
	mt27pfi050	0,160 kg	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines pigmentades amb òxid de ferro vermell, cromat de zinc i fosfat de zinc.	9,95	1,5920
	mq08sol020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20	0,3200
	mo018	0,761 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	19,7632
	mo059	0,531 h	Ajudant serraller.	22,81	12,1121

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	31,88	0,6376
		10,000 %	Costos indirectes	160,39	16,04
			Total per m .....		176,43
			Són CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per m.		
110	FDD010qb	m	Barana de ESCALES en forma , de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar. Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt26aac010bm	5,460 m	Platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	11,39	62,1894
	mt26aac010dn	10,000 m	Rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	4,81	48,1000
	mt26aaa035b	4,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aixamfranat amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer inoxidable AISI 316.	3,92	15,6800
	mt27pfi050	0,160 kg	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines pigmentades amb òxid de ferro vermell, cromat de zinc i fosfat de zinc.	9,95	1,5920
	mq08sol020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20	0,3200
	mo018	0,761 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	19,7632
	mo059	0,531 h	Ajudant serraller.	22,81	12,1121

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	31,88	0,6376
		10,000 %	Costos indirectes	160,39	16,04
			Total per m .....		176,43
Són CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per m.					
111	FDD010qbb	m	Barana de ESCALES en forma , de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar. Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt26aac010bm	5,460 m	Platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i emprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	11,39	62,1894
	mt26aac010dn	10,000 m	Rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm, muntat en taller amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i emprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriments de 20 micres.	4,81	48,1000
	mt26aaa035b	4,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aixamfranat amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer inoxidable AISI 316.	3,92	15,6800
	mt27pfi050	0,160 kg	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines pigmentades amb òxid de ferro vermell, cromat de zinc i fosfat de zinc.	9,95	1,5920
	mq08sol020	0,100 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20	0,3200
	mo018	0,761 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	19,7632
	mo059	0,531 h	Ajudant serraller.	22,81	12,1121

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	31,88	0,6376
		10,000 %	Costos indirectes	160,39	16,04
			Total per m .....		176,43
Són CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per m.					
112	FEA010	m <sup>2</sup>	<p>Mur de càrrega de 29 cm d'espessor de fàbrica armada de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, resistència a compressió 10 N/mm<sup>2</sup>, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriment de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m<sup>2</sup>.  Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.  Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta.  Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Neteja.  Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.  Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>		
	mt041pc010e	117,600 U	Maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), categoria I, resistència a compressió 10 N/mm <sup>2</sup> , densitat 860 kg/m <sup>3</sup> , segons UNE-EN 771-1.	0,14	16,4640
	mt07aag010ebe	2,450 m	Armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriment de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i 75 mm d'amplada, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per permetre el cavalcament i sistema d'autocontrol de l'operari (SAO). Segons UNE-EN 845-3.	2,41	5,9045
	mt08aaa010a	0,021 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50	0,0315
	mt09mif010db	0,114 t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-7,5 (resistència a compressió 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), subministrat a granel, segons UNE-EN 998-2.	31,82	3,6275
	mq06mms010	0,432 h	Mesclador continu amb sitja, per a morter industrial en sec, subministrat a granel.	1,73	0,7474

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mo021	1,258 h	Oficial 1ª construcció en treballs de ram de paleta.	23,78	29,9152
	mo114	1,258 h	Peó ordinari construcció en treballs de ram de paleta.	19,83	24,9461
	mo043	0,121 h	Oficial 1ª ferrallista.	25,55	3,0916
	mo090	0,121 h	Ajudant ferrallista.	22,71	2,7479
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	60,70	1,2140
		10,000 %	Costos indirectes	88,69	8,87
				Total per m <sup>2</sup> .....	97,56
Són NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS per m <sup>2</sup> .					
113	FEA010b	m <sup>2</sup>	<p>Mur jardineria de 14 cm d'espessor de fàbrica armada de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, resistència a compressió 10 N/mm<sup>2</sup>, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m<sup>3</sup> de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs, reforçat amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriment de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cèrcols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduïnt els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduïnt els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>		
	mt041pc010e	58,800 U	Maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), categoria I, resistència a compressió 10 N/mm <sup>2</sup> , densitat 860 kg/m <sup>3</sup> , segons UNE-EN 771-1.	0,14	8,2320
	mt07aag010ebe	2,450 m	Armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriment de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i 75 mm d'amplada, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per permetre el cavalcament i sistema d'autocontrol de l'operari (SAO). Segons UNE-EN 845-3.	2,41	5,9045
	mt08aaa010a	0,006 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50	0,0090
	mt01arg005a	0,048 t	Sorra de pedrera, per a morter preparat en obra.	18,00	0,8640



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt08cem011a		9,117 kg Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons UNE-EN 197-1.	0,10	0,9117
	mç06hor010		0,021 h Formigonera.	1,68	0,0353
	mo021		0,761 h Oficial 1ª construcció en treballs de ram de paleta.	23,78	18,0966
	mo114		0,761 h Peó ordinari construcció en treballs de ram de paleta.	19,83	15,0906
	mo043		0,121 h Oficial 1ª ferrallista.	25,55	3,0916
	mo090		0,121 h Ajudant ferrallista.	22,71	2,7479
	%		2,000 % Costos directes complementaris	39,03	0,7806
			10,000 % Costos indirectes	55,76	5,58
Total per m² .....					81,34

Són SEIXANTA-U EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS per m².

- 114 FEA020 m² Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb formigó de replè, HA-25/F/12/XC2, preparat en obra, abocament amb cubilot, volum 0,015 m³/m², en pilastres interiors; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,2 kg/m²; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m².
- Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.
- Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta.
- Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja.
- Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduïnt els buits de superfície major de 2 m².
- Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduïnt els buits de superfície major de 2 m².

	mt02bhp010Afa		12,600 U Bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, categoria II, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), densitat 1200 kg/m³, per revestir. Segons UNE-EN 771-3.	0,64	8,0640
--	---------------	--	---	------	--------

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt07aco010c	0,200 kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	1,60	0,3200
	mt08var050	0,010 kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	1,10	0,0110
	mt07aag010ebe	2,450 m	Armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i 75 mm d'amplada, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per permetre el cavalcament i sistema d'autocontrol de l'operari (SAO). Segons UNE-EN 845-3.	2,41	5,9045
	mt08cem011a	6,935 kg	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons UNE-EN 197-1.	0,10	0,6935
	mt08aaa010a	0,008 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50	0,0120
	mt01arg006	0,009 t	Sorra de cantera, per a formigó preparat en obra.	16,79	0,1511
	mt01arg007a	0,019 t	Àrid gruixut homogeneïtzat, de mida màxima 12 mm.	16,64	0,3162
	mt09mif010db	0,021 t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-7,5 (resistència a compressió 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), subministrat a granel, segons UNE-EN 998-2.	31,82	0,6682
	mq06hor010	0,010 h	Formigonera.	1,68	0,0168
	mq06mms010	0,079 h	Mesclador continu amb sitja, per a morter industrial en sec, subministrat a granel.	1,73	0,1367
	mo021	0,511 h	Oficial 1ª construcció en treballs de ram de paleta.	23,78	12,1516
	mo114	0,537 h	Peó ordinari construcció en treballs de ram de paleta.	19,83	10,6487
	mo043	0,124 h	Oficial 1ª ferrallista.	25,55	3,1682
	mo090	0,124 h	Ajudant ferrallista.	22,71	2,8160
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	28,78	0,5756
		10,000 %	Costos indirectes	45,65	4,57
				Total per m <sup>2</sup> .....	50,22

Són CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
115	FEA020b	m <sup>2</sup>	<p>Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm<sup>2</sup>), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb formigó de replè, HA-25/F/12/XC2, preparat en obra, abocament amb cubilot, volum 0,015 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, en pilastres interiors; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,2 kg/m<sup>2</sup>; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cèrcols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduïnt els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduïnt els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>		
mt02bhp010Afa		12,600 U	Bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, categoria II, resistència normalitzada R10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), densitat 1200 kg/m <sup>3</sup> , per revestir. Segons UNE-EN 771-3.	0,64	8,0640
mt07aco010c		0,200 kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	1,60	0,3200
mt08var050		0,010 kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	1,10	0,0110
mt07aag010ebe		2,450 m	Armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i 75 mm d'amplada, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per permetre el cavalcament i sistema d'autocontrol de l'operari (SAO). Segons UNE-EN 845-3.	2,41	5,9045

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt08cem011a	6,935 kg	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons UNE-EN 197-1.	0,10	0,6935
	mt08aaa010a	0,008 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50	0,0120
	mt01arg006	0,009 t	Sorra de cantera, per a formigó preparat en obra.	16,79	0,1511
	mt01arg007a	0,019 t	Àrid gruixut homogeneïtzat, de mida màxima 12 mm.	16,64	0,3162
	mt09mif010db	0,021 t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-7,5 (resistència a compressió 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), subministrat a granel, segons UNE-EN 998-2.	31,82	0,6682
	mq06hor010	0,010 h	Formigonera.	1,68	0,0168
	mq06mms010	0,079 h	Mesclador continu amb sitja, per a morter industrial en sec, subministrat a granel.	1,73	0,1367
	mo021	0,511 h	Oficial 1 <sup>a</sup> construcció en treballs de ram de paleta.	23,78	12,1516
	mo114	0,537 h	Peó ordinari construcció en treballs de ram de paleta.	19,83	10,6487
	mo043	0,124 h	Oficial 1 <sup>a</sup> ferrallista.	25,55	3,1682
	mo090	0,124 h	Ajudant ferrallista.	22,71	2,8160
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	28,78	0,5756
		10,000 %	Costos indirectes	45,65	4,57
				Total per m <sup>2</sup> .....	50,22

Són CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

116	FEF010	m <sup>2</sup>	<p>Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm<sup>2</sup>, amb junts horitzontals de 5 mm d'espessor i junts verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m<sup>3</sup> de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cèrcols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta.</p> <p>Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>		
	mt041pc010h	32,550 U	Maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), categoria I, resistència a compressió 10 N/mm <sup>2</sup> , densitat 805 kg/m <sup>3</sup> , segons UNE-EN 771-1.	0,18	5,8590
	mt08aaa010a	0,004 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50	0,0060
	mt01arg005a	0,020 t	Sorra de pedrera, per a morter preparat en obra.	18,00	0,3600

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt08cem011a	3,714 kg	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons UNE-EN 197-1.	0,10	0,3714
	mq06hor010	0,009 h	Formigonera.	1,68	0,0151
	mo021	0,542 h	Oficial 1ª construcció en treballs de ram de paleta.	23,78	12,8888
	mo114	0,684 h	Peó ordinari construcció en treballs de ram de paleta.	19,83	13,5637
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	26,45	0,5290
		10,000 %	Costos indirectes	33,59	3,36
				Total per m² .....	36,95

Són TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS per m².

117	FFD010	m²	<p>Full interior de mitgera de dos fulls, de 7 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.</p> <p>Inclou: Replanteig, planta a planta. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Seient de la primera filada sobre capa de morter. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Neteja del parament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p>		
	mt041cc010b	23,000 U	Maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), densitat 805 kg/m³, segons UNE-EN 771-1.	0,16	3,6800
	mt08aaa010a	0,004 m³	Aigua.	1,50	0,0060
	mt09mif010cb	0,014 t	Mortier industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat a granel, segons UNE-EN 998-2.	30,98	0,4337
	mq06mms010	0,052 h	Mesclador continu amb sitja, per a morter industrial en sec, subministrat a granel.	1,73	0,0900
	mo021	0,446 h	Oficial 1ª construcció en treballs de ram de paleta.	23,78	10,6059
	mo114	0,240 h	Peó ordinari construcció en treballs de ram de paleta.	19,83	4,7592
	%	3,000 %	Costos directes complementaris	15,37	0,4611
		10,000 %	Costos indirectes	20,04	2,00
				Total per m² .....	22,04

Són VINT-I-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS per m².

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
118	FFD010b	m <sup>2</sup>	Tapiat provisional d'obertura, de 10 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x10 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. Inclou: Replanteig, planta a planta. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Seient de la primera filada sobre capa de morter. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Neteja del parament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.		
	mt04lcc010d	23,000 U	Maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x10 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), densitat 805 kg/m <sup>3</sup> , segons UNE-EN 771-1.	0,16	3,6800
	mt08aaa010a	0,004 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50	0,0060
	mt09mif010cb	0,020 t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm <sup>2</sup> ), subministrat a granel, segons UNE-EN 998-2.	30,98	0,6196
	mç06mms010	0,075 h	Mesclador continu amb sitja, per a morter industrial en sec, subministrat a granel.	1,73	0,1298
	mo021	0,498 h	Oficial 1ª construcció en treballs de ram de paleta.	23,78	11,8424
	mo114	0,273 h	Peó ordinari construcció en treballs de ram de paleta.	19,83	5,4136
	%	3,000 %	Costos directes complementaris	17,26	0,5178
		10,000 %	Costos indirectes	22,21	2,22
				Total per m <sup>2</sup> .....	24,43

Són VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
119	FSM110bc	m <sup>2</sup>	<p>Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb el sistema FASSATHERM PLUS, compost per: plafó rígid de llana de roca volcànica 035 d,alta densitat, no revestit, , de 80 mm de gruix, fixat a el suport mitjançant morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fasatherm color gris i fixacions mecàniques amb tac d'expansió i clau de polipropilè; capa de regularització de morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fassatherm color gris, armat amb malla de fibra Fassanet 160 resistente a 1,anti Ali 160 gr/m2 revestiment format per Imprimacio fixador FX526 Acril Siloxanic amb el posterior acabat de Revestiment a escollir amb diferents modalitats acabat de en Silicat. Inclou perfils d'arranc d'alumini perfils per la formació de goterons i juntes de pvc amb malla i perfils de cantonada d'alumini amb malla.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'execució de rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. Inclou: Preparació de la superfície suport. Col·locació del perfil d'arrencada. Talli i preparació de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament sobre el parament. Col·locació de la resta de perfils. Resolució dels punts singulars. Aplicació del morter basi i col·locació de la malla de fibra de vidre en la capa de regularització. Formació de juntes. Aplicació de la capa d'acabat. Aplicació de la mà d'impregnació hidròfuga. Segellat de juntes.</p> <p>Criteri de mesurament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p> <p>Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>	
mt28maw200e		0,170 m	<p>Perfil de arranque, de aluminio, de 80 mm de anchura y 0,88 mm de espesor, con goterón, para nivelación y soporte de los paneles aislantes de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior sobre la línea de zócalo; incluso kit de fijación para perfil.</p>	3,43
				0,5831

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt28mpc020a	13,500 kg	Morter polimèric d'altres prestacions reforçat amb fibres, color gris, compost de ciment gris, càrregues minerals, resines hidròfugues redispersables, fibres i additius especials, per a aplicar amb llana, per adherir els panells aïllants i com capa base, tipus GP CSIII W2, segons UNE-EN 998-1.	0,59	7,9650
	mt16lmw020c	1,050 m <sup>2</sup>	Panel rígido de lana de roca, Webertherm Placa TF Profi, de 80 mm de espesor, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 2,25 m <sup>2</sup> K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1.	19,25	20,2125
	mt16pew040c	6,000 Ud	Espiga de polipropileno con clavo de plástico reforzado con fibra de vidrio, Webertherm Espiga H3, de 115 mm de longitud, para fijación de paneles aislantes.	0,26	1,5600
	mt28maw050h	1,100 m <sup>2</sup>	Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webertherm Malla 160, de 3,5x3,8 mm de llum de malla, 160 g/m <sup>2</sup> de massa superficial, 0,52 mm de gruix i de 0,11x50 m, per armar morters.	1,29	1,4190
	mt28maw250a	0,170 m	Perfil de PVC amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webertherm CF, per a formació de goterons.	3,60	0,6120
	mt28maw220a	0,300 m	Perfil de cantonada Webertherm, d'alumini, amb malla incorporada de fibra de vidre de 10 i 15 cm d'amplada a cada costat del perfil, per a reforç de cantells.	2,29	0,6870
	mt28maw240c	0,300 m	Perfil de cierre lateral Webertherm, de aluminio, de 80 mm de anchura.	5,98	1,7940
	mt28esc010b	4,200 kg	Morter de calç imitació d'estuc tradicional, tipus CR CSI W0, segons UNE-EN 998-1, per a ús en interiors o en exteriors, acabat llis, color a escollir, compost de calç aèria, resines redispersables, càrregues i pigments minerals i additius orgànics i inorgànics, subministrat en sacs.	3,12	13,1040
	mt28maw050g	1,050 m <sup>2</sup>	Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webertherm Malla 65 , de 1x1,5 mm de llum de malla, 65 g/m <sup>2</sup> de massa superficial, 0,18 mm de gruix i de 0,1x50 m, per armar morters.	3,32	3,4860
	mt27tsw020a	0,100 l	Impregnació hidròfuga incolora en base aquosa, Weberneto S-400, anticarbonatació.	19,15	1,9150
	mo054	0,023 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'aïllaments.	24,57	0,5651
	mo101	0,023 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	0,4862
	mo039	0,112 h	Oficial 1 <sup>a</sup> revocador.	21,64	2,4237
	mo079	0,112 h	Ajudant revocador.	19,34	2,1661
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,64	0,1128



Núm.	Codi	U	Descripció	Total
			10,000 % Costos indirectes	59,09
			Total per m <sup>2</sup> .....	65,00

Són SEIXANTA-CINC EUROS per m<sup>2</sup>.

120 FSM110bcb m<sup>2</sup> Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb el sistema FASSATHERM, compost per: plafó rígid de llana de roca volcànica 035 d,alta densitat, no revestit, , de 80 mm de gruix, fixat a el suport mitjançant morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fasatherm color gris i fixacions mecàniques amb tac d'expansió i clau de polipropilè; capa de regularització de morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fassatherm color gris, armat amb malla de fibra Fassanet 160 resistente a l,anti Ali 160 gr/m2 revestiment format per Imprimacio fixador FX526 Acril Siloxanic amb el posterior acabat de Revestiment a escollir amb diferents modalitats acabat de en Silicat. Inclou perfils d'arranc d'alumini perfils per la formació de goterons i juntes de pvc amb malla i perfils de cantonada d'alumini amb malla.

Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'execució de rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície.

Inclou: Preparació de la superfície suport. Col·locació del perfil d'arrencada. Talli i preparació de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament sobre el parament. Col·locació de la resta de perfils. Resolució dels punts singulars. Aplicació del morter basi i col·locació de la malla de fibra de vidre en la capa de regularització. Formació de juntes. Aplicació de la capa d'acabat. Aplicació de la mà d'impregnació hidròfuga. Segellat de juntes.

Criteri de mesurament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.

Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.

mt28maw200e	0,170 m	Perfil de arranque, de aluminio, de 80 mm de anchura y 0,88 mm de espesor, con goterón, para nivelación y soporte de los paneles aislantes de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior sobre la línea de zócalo; incluso kit de fijación para perfil.	3,43	0,5831
-------------	---------	--	------	--------

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt28mpc020a	13,500 kg	Morter polimèric d'altres prestacions reforçat amb fibres, color gris, compost de ciment gris, càrregues minerals, resines hidròfugues redispersables, fibres i additius especials, per a aplicar amb llana, per adherir els panells aïllants i com capa base, tipus GP CSIII W2, segons UNE-EN 998-1.	0,59	7,9650
	mt16lmw020c	1,050 m <sup>2</sup>	Panel rígido de lana de roca, Webertherm Placa TF Profi, de 80 mm de espesor, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 2,25 m <sup>2</sup> K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1.	19,25	20,2125
	mt16pew040c	6,000 Ud	Espiga de polipropileno con clavo de plástico reforzado con fibra de vidrio, Webertherm Espiga H3, de 115 mm de longitud, para fijación de paneles aislantes.	0,26	1,5600
	mt28maw050h	1,100 m <sup>2</sup>	Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webertherm Malla 160, de 3,5x3,8 mm de llum de malla, 160 g/m <sup>2</sup> de massa superficial, 0,52 mm de gruix i de 0,11x50 m, per armar morters.	1,29	1,4190
	mt28maw250a	0,170 m	Perfil de PVC amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webertherm CF, per a formació de goterons.	3,60	0,6120
	mt28maw220a	0,300 m	Perfil de cantonada Webertherm, d'alumini, amb malla incorporada de fibra de vidre de 10 i 15 cm d'amplada a cada costat del perfil, per a reforç de cantells.	2,29	0,6870
	mt28maw240c	0,300 m	Perfil de cierre lateral Webertherm, de aluminio, de 80 mm de anchura.	5,98	1,7940
	mt28esc010b	4,200 kg	Morter de calç imitació d'estuc tradicional, tipus CR CSI W0, segons UNE-EN 998-1, per a ús en interiors o en exteriors, acabat llis, color a escollir, compost de calç aèria, resines redispersables, càrregues i pigments minerals i additius orgànics i inorgànics, subministrat en sacs.	3,12	13,1040
	mt28maw050g	1,050 m <sup>2</sup>	Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Webertherm Malla 65 , de 1x1,5 mm de llum de malla, 65 g/m <sup>2</sup> de massa superficial, 0,18 mm de gruix i de 0,1x50 m, per armar morters.	3,32	3,4860
	mt27tsw020a	0,100 l	Impregnació hidròfuga incolora en base aquosa, Weberneto S-400, anticarbonatació.	19,15	1,9150
	mo054	0,023 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'aïllaments.	24,57	0,5651
	mo101	0,023 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	0,4862
	mo039	0,112 h	Oficial 1 <sup>a</sup> revocador.	21,64	2,4237
	mo079	0,112 h	Ajudant revocador.	19,34	2,1661
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,64	0,1128

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
			10,000 % Costos indirectes	59,09
			Total per m <sup>2</sup> .....	65,00

Són SEIXANTA-CINC EUROS per m<sup>2</sup>.

121	FUA010	U	Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,5 m de longitud i 2,70 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles. Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt21csy015rbcb	2,500 m	Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,7 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles. Segons UNE-EN 14351-1.	534,27	1.335,6750
	mo011	11,492 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41	303,5037
	mo080	11,492 h	Ajudant muntador.	22,73	261,2132
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	564,72	11,2944
		10,000 %	Costos indirectes	1.911,69	191,17
			Total per U .....		2.102,86

Són DOS MIL CENT DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
122	FUA010b	U	Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,8 m de longitud i 2,70 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles. Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complementos. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt21csy015rbcb	2,800 m	Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,7 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles. Segons UNE-EN 14351-1.	534,27 1.495,9560
	mo011	12,731 h	Oficial 1ª muntador.	26,41 336,2257
	mo080	12,731 h	Ajudant muntador.	22,73 289,3756
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	625,60 12,5120
		10,000 %	Costos indirectes	2.134,07 213,41
Total per U .....				2.347,48

Són DOS MIL TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
123	FUA010c	U	Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,8 m de longitud i 2,30 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 8 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles. Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complementos. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt21csy015nbab	2,800 m	Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,3 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 8 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles. Segons UNE-EN 14351-1.	478,12	1.338,7360
	mo011	10,926 h	Oficial 1ª muntador.	26,41	288,5557
	mo080	10,926 h	Ajudant muntador.	22,73	248,3480
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	536,90	10,7380
		10,000 %	Costos indirectes	1.886,38	188,64
				Total per U .....	2.075,02

Són DOS MIL SETANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
124	FUA010d	U	Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 3,1 m de longitud i 2,70 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles. Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complementos. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt21csy015rbcb	3,100 m	Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,7 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles. Segons UNE-EN 14351-1.	534,27 1.656,2370
	mo011	13,969 h	Oficial 1ª muntador.	26,41 368,9213
	mo080	13,969 h	Ajudant muntador.	22,73 317,5154
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	686,44 13,7288
		10,000 %	Costos indirectes	2.356,40 235,64
Total per U .....				2.592,04

Són DOS MIL CINC-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
125	GCA010	m <sup>2</sup>	Classificació i dipòsit en contenidor dels residus de construcció i/o demolició, separant-los en les següents fraccions: formigó, ceràmics, metalls, fustes, vidres, plàstics, papers o cartons i residus perillosos; dins de l'obra en la que es produeixin, amb mitjans manuals. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment classificat segons especificacions de Projecte.	
			Sense descomposició	5,45
		10,000 %	Costos indirectes	0,55
			Total per m <sup>2</sup> .....	6,00

Són SIS EUROS per m<sup>2</sup>.

126	GESTFVDIST	u	Partida alçada en concepte dels treballs d'enginyeria per la legalització i posada en marxa de la instal·lació fotovoltaica, en modalitat d'autoconsum col·lectiu amb connexió mitjançant xarxa, amb excedents a collida a compensació, que inclou: - Redacció de projecte tècnic de legalització FV>10KW - Sol·licitud de permís d'accés i connexió - Sol·licitud de CAU - Inspecció per part d'entitat col·laboradora - Gestió i assessorament per establir acord de repartiment - Registre de la instal·lació a la Generalitat - Registre administratiu d'autoconsum	
			Sense descomposició	1.363,64
		10,000 %	Costos indirectes	136,36
			Total per u .....	1.500,00

Són MIL CINQ-CENTS EUROS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
127	GRA010	U	<p>Transport de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mq04res010boc	1,000 U	Càrrega i canvi de contenidor de 7 m <sup>3</sup> , per la recollida de residus inerts de formigons, morters i prefabricats, produïts a obres de construcció i/o demolició, col·locat a obra a peu de càrrega, inclús servei de lliurament, lloguer i cànon d'abocament per lliurament de residus.	150,55
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00
		10,000 %	Costos indirectes	15,06
Total per U .....				165,61

Són CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS per U.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total
128	GRA010b	U	<p>Transport de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mq04res010coc	1,000 U	Càrrega i canvi de contenidor de 7 m <sup>3</sup> , per la recollida de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts a obres de construcció i/o demolició, col·locat a obra a peu de càrrega, inclús servei de lliurament, lloguer i cànon d'abocament per lliurament de residus.	150,55
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00
		10,000 %	Costos indirectes	15,06
Total per U .....				165,61

Són CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
129	GRA010c	U	Transport de residus inerts de fusta produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m <sup>3</sup> , a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.	
	mq04res010eoc	1,000 U	Càrrega i canvi de contenidor de 7 m <sup>3</sup> , per la recollida de residus inerts de fusta produïts a obres de construcció i/o demolició, col·locat a obra a peu de càrrega, inclús servei de lliurament, lloguer i cànon d'abocament per lliurament de residus.	231,52
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00
		10,000 %	Costos indirectes	231,52
Total per U .....				254,67

Són DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS per U.

130	GRA010d	U	Transport de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m <sup>3</sup> , a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.	
-----	---------	---	--	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mq04res010goc	1,000 U	Càrrega i canvi de contenidor de 7 m <sup>3</sup> , per la recollida de residus inerts plàstics produïts a obres de construcció i/o demolició, col·locat a obra a peu de càrrega, inclús servei de lliurament, lloguer i cànon d'abocament per lliurament de residus.	310,96	310,9600
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00	0,0000
		10,000 %	Costos indirectes	310,96	31,10
Total per U .....					342,06

Són TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS per U.

131	GRA010e	U	Transport de residus inerts de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m <sup>3</sup> , a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.		
	mq04res010hoc	1,000 U	Càrrega i canvi de contenidor de 7 m <sup>3</sup> , per la recollida de residus inerts de paper i cartró, produïts a obres de construcció i/o demolició, col·locat a obra a peu de càrrega, inclús servei de lliurament, lloguer i cànon d'abocament per lliurament de residus.	231,52	231,5200
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00	0,0000
		10,000 %	Costos indirectes	231,52	23,15
Total per U .....					254,67

Són DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
132	GRA010f	U	Transport de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m <sup>3</sup> , a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.		
	mç04res010ioc	1,000 U	Càrrega i canvi de contenidor de 7 m <sup>3</sup> , per la recollida de residus inerts metàl·lics produïts a obres de construcció i/o demolició, col·locat a obra a peu de càrrega, inclús servei de lliurament, lloguer i cànon d'abocament per lliurament de residus.	231,52	231,5200
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00	0,0000
		10,000 %	Costos indirectes	231,52	23,15
Total per U .....					254,67

Són DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS per U.

133	HBH010b	U	Bancada de formigó armat, de 375x150x16 cm, composta de formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, marc perimetral de perfil d'acer laminat en calent i capa separadora de geotèxtil no teixit. Inclou: Replanteig i traçat de la bancada. Col·locació del geotèxtil. Col·locació i fixació del marc. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
-----	---------	---	---	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt14gsa010ce	6,160 m <sup>2</sup>	Geotèxtil no teixit sintètic, termosoldat, de polipropilè-poliètilè, amb una resistència a la tracció longitudinal de 9,5 kN/m, una resistència a la tracció transversal de 10 kN/m, una obertura de con a l'assaig de perforació dinàmica segons UNE-EN ISO 13433 inferior a 28 mm, resistència CBR a punxonament 1,56 kN i una massa superficial de 125 g/m <sup>2</sup> .	1,36	8,3776
	mt07ala010dea	197,400 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, acabat amb emprimació antioxidant. Treballat i muntat en taller, per a col·locar en obra.	1,30	256,6200
	mt07ame010j	6,188 m <sup>2</sup>	Malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,18	7,3018
	mt10haf010ctLc	0,990 m <sup>3</sup>	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central.	70,93	70,2207
	mo042	0,426 h	Oficial 1 <sup>a</sup> estructurista.	25,55	10,8843
	mo089	0,426 h	Ajudant estructurista.	22,71	9,6745
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	20,56	0,4112
		10,000 %	Costos indirectes	363,49	36,35
Total per U .....					399,84

Són TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per U.

134	HBH010c	U	<p>Bancada de formigó armat, de 250x100x16 cm, composta de formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, marc perimetral de perfil d'acer laminat en calent i capa separadora de geotèxtil no teixit.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la bancada. Col·locació del geotèxtil. Col·locació i fixació del marc. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt14gsa010ce	2,860 m <sup>2</sup>	Geotèxtil no teixit sintètic, termosoldat, de polipropilè-poliètilè, amb una resistència a la tracció longitudinal de 9,5 kN/m, una resistència a la tracció transversal de 10 kN/m, una obertura de con a l'assaig de perforació dinàmica segons UNE-EN ISO 13433 inferior a 28 mm, resistència CBR a punxonament 1,56 kN i una massa superficial de 125 g/m <sup>2</sup> .	1,36	3,8896

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt07ala010dea	131,600 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, acabat amb emprimació antioxidant. Treballat i muntat en taller, per a col·locar en obra.	1,30	171,0800
	mt07ame010j	2,750 m <sup>2</sup>	Malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,18	3,2450
	mt10haf010ctLc	0,440 m <sup>3</sup>	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central.	70,93	31,2092
	mo042	0,350 h	Oficial 1 <sup>a</sup> estructurista.	25,55	8,9425
	mo089	0,350 h	Ajudant estructurista.	22,71	7,9485
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	16,89	0,3378
		10,000 %	Costos indirectes	226,65	22,67
Total per U .....					249,32

Són DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS per U.

135	HCA010	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'infraestructura comú de telecomunicacions (ICT) formada per: escomesa, canalitzacions i registre d'enllaç, recintes, canalitzacions i registres principals i secundaris, registres de terminació de xarxa, canalització interior d'usuari, registres de pas i registres de pressa, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt171br020a	0,010 U	Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic segellador, amb grau de protecció IP68, sense dissolvents, rang de temperatura de treball de -60 a 200°C i puntes de temperatura de fins 250°C, d'elasticitat permanent i gran adherència, per a segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	54,13	0,5413
	mo011	0,017 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41	0,4490
	mo080	0,042 h	Ajudant muntador.	22,73	0,9547
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,40	0,0280
		10,000 %	Costos indirectes	1,97	0,20
Total per m <sup>2</sup> .....					2,17

Són DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
136	HCA010b	m <sup>2</sup>	Repercussió per m <sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació audiovisual formada per: sistema col·lectiu de captació de senyals de TV i radio, sistema d'interfonia i/o vídeo (placa de carrer, mòdul amplificador, mòdul polsador, alimentador d'àudio, monitor de telèfon i obreporta), mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt171br020a	0,010 U	Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic segellador, amb grau de protecció IP68, sense dissolvents, rang de temperatura de treball de -60 a 200°C i puntes de temperatura de fins 250°C, d'elasticitat permanent i gran adherència, per a segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	54,13	0,5413
	mo011	0,004 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41	0,1056
	mo080	0,010 h	Ajudant muntador.	22,73	0,2273
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,33	0,0066
		10,000 %	Costos indirectes	0,88	0,09
			Total per m <sup>2</sup> .....		0,97

Són NORANTA-SET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
137	HCA010c	m <sup>2</sup>	Repercussió per m <sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de climatització formada per: conductes amb els seus accessoris i peces especials, reixetes, boques de ventilació, comportes, toveres, reguladors, difusors, qualsevol altre element component de l'instal·lació i p/p de connexions a les xarxes elèctriques, de fontaneria i de salubritat, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt171br020a	0,010 U	Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic segellador, amb grau de protecció IP68, sense dissolvents, rang de temperatura de treball de -60 a 200°C i puntes de temperatura de fins 250°C, d'elasticitat permanent i gran adherència, per a segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	54,13	0,5413
	mo011	0,016 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41	0,4226
	mo080	0,040 h	Ajudant muntador.	22,73	0,9092
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,33	0,0266
		10,000 %	Costos indirectes	1,90	0,19
Total per m <sup>2</sup> .....					2,09

Són DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
138	HCA010d	m <sup>2</sup>	Repercussió per m <sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació elèctrica formada per: posada a terra, xarxa d'equipotencialitat, caixa general de protecció, línia general d'alimentació, centralització de comptadors, derivacions individuals i xarxa de distribució interior, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt17lbr020a	0,010 U	Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic segellador, amb grau de protecció IP68, sense dissolvents, rang de temperatura de treball de -60 a 200°C i puntes de temperatura de fins 250°C, d'elasticitat permanent i gran adherència, per a segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	54,13	0,5413
	mo011	0,062 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41	1,6374
	mo080	0,155 h	Ajudant muntador.	22,73	3,5232
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,16	0,1032
		10,000 %	Costos indirectes	5,81	0,58
Total per m <sup>2</sup> .....					6,39

Són SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
139	HCA010e	m <sup>2</sup>	Repercussió per m <sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de fontaneria formada per: connexió de servei, tub d'alimentació, bateria de comptadors, grup de pressió, dipòsit, muntants, instal·lació interior, qualsevol altre element component de l'instal·lació, accessoris i peces especials, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
	mt171br020a	0,010 U	Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic segellador, amb grau de protecció IP68, sense dissolvents, rang de temperatura de treball de -60 a 200°C i puntes de temperatura de fins 250°C, d'elasticitat permanent i gran adherència, per a segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	54,13
	mo011	0,032 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41
	mo080	0,080 h	Ajudant muntador.	22,73
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	2,66
		10,000 %	Costos indirectes	3,26
Total per m <sup>2</sup> .....				3,59

Són TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
140	HCA010f	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació d'energia solar formada per: canonades de distribució d'aigua i qualsevol altre element component de l'instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt171br020a	0,010 U	Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic segellador, amb grau de protecció IP68, sense dissolvents, rang de temperatura de treball de -60 a 200°C i puntes de temperatura de fins 250°C, d'elasticitat permanent i gran adherència, per a segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	54,13
	mo011	0,010 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41
	mo080	0,026 h	Ajudant muntador.	22,73
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,86
		10,000 %	Costos indirectes	1,41
			Total per m <sup>2</sup> .....	1,55
			Són U EURO AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS per m <sup>2</sup> .	
141	HCA010g	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de llums de paret i lluminàries per a il·luminació, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt171br020a	0,010 U	Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic segellador, amb grau de protecció IP68, sense dissolvents, rang de temperatura de treball de -60 a 200°C i puntes de temperatura de fins 250°C, d'elasticitat permanent i gran adherència, per a segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	54,13	0,5413
	mo011	0,002 h	Oficial 1ª muntador.	26,41	0,0528
	mo080	0,004 h	Ajudant muntador.	22,73	0,0909
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,14	0,0028
		10,000 %	Costos indirectes	0,69	0,07
Total per m <sup>2</sup> .....					0,76

Són SETANTA-SIS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

142	HCA010h	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de protecció contra incendis formada per: equips de detecció i alarma, enllumenat d'emergència, equips d'extinció, ventilació, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt171br020a	0,010 U	Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic segellador, amb grau de protecció IP68, sense dissolvents, rang de temperatura de treball de -60 a 200°C i puntes de temperatura de fins 250°C, d'elasticitat permanent i gran adherència, per a segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	54,13	0,5413
	mo011	0,003 h	Oficial 1ª muntador.	26,41	0,0792
	mo080	0,007 h	Ajudant muntador.	22,73	0,1591
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,24	0,0048
		10,000 %	Costos indirectes	0,78	0,08
Total per m <sup>2</sup> .....					0,86

Són VUITANTA-SIS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
143	HCA010i	m <sup>2</sup>	Repercussió per m <sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de protecció en front al llamp formada per: elements de captació, antenes, xarxa conductora, posada a terra, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
	mt171br020a	0,010 U	Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic segellador, amb grau de protecció IP68, sense dissolvents, rang de temperatura de treball de -60 a 200°C i puntes de temperatura de fins 250°C, d'elasticitat permanent i gran adherència, per a segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	54,13 0,5413
	mo011	0,005 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41 0,1321
	mo080	0,012 h	Ajudant muntador.	22,73 0,2728
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,40 0,0080
		10,000 %	Costos indirectes	0,95 0,10
Total per m <sup>2</sup> .....				1,05

Són U EURO AMB CINC CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
144	HCA010j	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de salubritat formada per: sistema d'evacuació (baixants interiors i exteriors d'aigües pluvials i residuals, canalons, caixes sifòniques, col·lectors suspesos, sistemes d'elevació, derivacions individuals i qualsevol altre element component de la instal·lació), amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Tapat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	
	mo011		0,021 h Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41
	mo080		0,053 h Ajudant muntador.	22,73
	%		2,000 % Costos directes complementaris	1,76
			10,000 % Costos indirectes	1,79
			Total per m <sup>2</sup> .....	1,97

Són U EURO AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

145	HCA010k	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació d'ascensor formada per: equips de muntatge, ventilació, enllumenat, extinció d'incendis i alarma a realitzar sobre parets, sostre, vall del buit, quart de màquines i politges, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Treballs de fixació de suport de guies. Fixació de portes, llums d'enllumenat del buit, ganxos de fixació i línia telefònica. Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	
-----	---------	----------------	--	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt171br020a	0,010 U	Cartutx de 280 ml de gel viscoelàstic segellador, amb grau de protecció IP68, sense dissolvents, rang de temperatura de treball de -60 a 200°C i puntes de temperatura de fins 250°C, d'elasticitat permanent i gran adherència, per a segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	54,13	0,5413
	mo011	0,009 h	Oficial 1ª muntador.	26,41	0,2377
	mo080	0,024 h	Ajudant muntador.	22,73	0,5455
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,78	0,0156
		10,000 %	Costos indirectes	1,34	0,13
Total per m² .....					1,47

Són U EURO AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS per m².

146	HPH010b	U	Subministrament i instal·lació suports per elements lleugers, tipus cilindres H-EPS Eco-Fix MZ de regasa o similar.		
	mt26aaa035bb	1,000 U	Suport cilíndric tipus cilindres H-EPS Eco-Fix MZ de regasa o similar.	6,00	6,0000
	mo113	0,129 h	Peó ordinari construcció.	19,47	2,5116
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	2,51	0,0502
		10,000 %	Costos indirectes	8,56	0,86
Total per U .....					9,42

Són NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS per U.

147	HPH010bb	U	Subministrament i instal·lació suports per elements lleugers, tipus PU rectangular Eco-Fix TK de Regasa o similar.		
	mt26aaa035bbb	1,000 U	Suport cilíndric tipus cilindres PU rectangular Eco-Fix TK o similar.	8,00	8,0000
	mo113	0,129 h	Peó ordinari construcció.	19,47	2,5116
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	2,51	0,0502
		10,000 %	Costos indirectes	10,56	1,06
Total per U .....					11,62

Són ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
148	HRA200b	U	Acabat decoratiu, de xapa perforada d'acer galvanitzat. Conjunt de quatre xapes plegades pels buits de 240*2300mm, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada; fixació a estructura metàl·lica mitjançant soldadura en tot el seu perímetre. Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
	mt26aha020abb	4,000 u	Xapa perforada d'acer galvanitzat, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada. Conformant plecs de 240*2300mm	100,00 400,0000
	mç08sol020	1,000 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20 3,2000
	mo018	1,000 h	Oficial 1ª serraller.	25,97 25,9700
	mo059	1,000 h	Ajudant serraller.	22,81 22,8100
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	48,78 0,9756
		10,000 %	Costos indirectes	452,96 45,30
			Total per U .....	498,26

Són QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per U.

149	HRA200bb	U	Acabat decoratiu, de xapa perforada d'acer galvanitzat. Conjunt de TRES xapes plegades pels buits de 250*750mm, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada; fixació a estructura metàl·lica mitjançant soldadura en tot el seu perímetre. Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
-----	----------	---	--	--



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt26aha020abbb	3,000 u	Xapa perforada d'acer galvanitzat, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada. Conformant plecs de 240*2300mm	50,85	152,5500
	mq08sol020	1,000 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20	3,2000
	mo018	1,000 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	25,9700
	mo059	1,000 h	Ajudant serraller.	22,81	22,8100
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	48,78	0,9756
		10,000 %	Costos indirectes	205,51	20,55
Total per U .....					226,06

Són DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS per U.

150	HRA200bbb	U	Acabat decoratiu, de xapa perforada d'acer galvanitzat. Conjunt de quatre xapes plegades pels buits de 240*1400mm, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada; fixació a estructura metàl·lica mitjançant soldadura en tot el seu perímetre. Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt26aha020abbb	4,000 u	Xapa perforada d'acer galvanitzat, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada. Conformant plecs de 240*2300mm	50,85	203,4000
	mq08sol020	1,000 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,20	3,2000
	mo018	1,000 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	25,9700
	mo059	1,000 h	Ajudant serraller.	22,81	22,8100
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	48,78	0,9756
		10,000 %	Costos indirectes	256,36	25,64
Total per U .....					282,00

Són DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
151	HRC030	m	<p>Escopidor ceràmic de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar en peces de 25x25x1,6 cm, amb goteró, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de junts cimentós amb absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junts entre 6 i 15 mm.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Preparació i regularització del suport. Col·locació amb morter de les peces. Segellat de juntes i neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud del ample del buit, amidada segons documentació gràfica de Projecte, incrementada en 5 cm a cada costat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els encastaments en els brancals.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AL SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>		
	mt08aaa010a	0,006 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50	0,0090
	mt09mif010ka	0,010 t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-10 (resistència a compressió 10 N/mm <sup>2</sup> ), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	39,95	0,3995
	mt20vce010be	1,050 m	Escopidor ceràmic de gres Ferrés esmaltat extrusionat en peces de 20x22x1,3 cm, amb goteró.	7,78	8,1690
	mt09mcr070a	0,083 kg	Mortor de junts cimentós amb resistència elevada a l'abrasió i absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junta oberta entre 3 i 15 mm, segons UNE-EN 13888.	0,99	0,0822
	mo020	0,288 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	7,3642
	mo113	0,320 h	Peó ordinari construcció.	19,47	6,2304
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	13,59	0,2718
		10,000 %	Costos indirectes	22,53	2,25
Total per m .....					<u>24,78</u>

Són VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
152	HRG010	U	Formació de gàrgola d'alumini lacat en color, de 50x50 mm de secció, rebuda amb massilla de silicona neutra. Inclús anivellació i acabat de la impermeabilització en cas necessari. Inclou: Replanteig de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Segellat de juntes i neteja. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt15sja100	0,100 U	Cartutx de massilla de silicona neutra.	3,13	0,3130
	mt20gal010b	1,000 Ut	Gàrgola d'alumini lacat en color, de 50x50 mm de secció, realitzada a partir de perfil quadrat d'alumini i acabada amb tall formant angle de 45°.	2,60	2,6000
	mo020	0,060 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	1,5342
	mo113	0,060 h	Peó ordinari construcció.	19,47	1,1682
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	2,70	0,0540
		10,000 %	Costos indirectes	5,67	0,57
				Total per U .....	6,24

Són SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS per U.

153	HRL010	m	Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs, de xapa plegada d'alumini lacat en color, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, espessor 1,5 mm, desenvolupament 300 mm i 5 plecs, amb goteró; fixació amb cargols autotaladrants d'acer galvanitzat; i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb segellador adhesiu monocomponent. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament. Preparació de la base i dels mitjans de fixació. Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació i fixació de les peces metàl·liques anivellades i aplomades. Segellat de juntes i neteja. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt20ame010y	1,000 m	Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs, de xapa plegada d'alumini lacat en color, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, espessor 1,5 mm, desenvolupament 300 mm i 5 plecs, amb goteró.	16,16	16,1600
	mt12www050	2,000 U	Cargol autoforadant d'acer galvanitzat.	0,05	0,1000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22www010d	0,200 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color transparent, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	1,0580
	mo018	0,162 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	4,2071
	mo059	0,081 h	Ajudant serraller.	22,81	1,8476
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	6,05	0,1210
		10,000 %	Costos indirectes	23,49	2,35
Total per m .....					25,84

Són VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per m.

154	HRL010b	m	<p>Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs, de xapa plegada d'alumini lacat en color, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, espessor 1,5 mm, desenvolupament 300 mm i 5 plecs, amb goteró; fixació amb cargols autotaladrants d'acer galvanitzat; i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb segellador adhesiu monocomponent.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície de recolzament. Preparació de la base i dels mitjans de fixació. Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació i fixació de les peces metàl·liques anivellades i aplomades. Segellat de juntes i neteja. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt20ame010y	1,000 m	Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs, de xapa plegada d'alumini lacat en color, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, espessor 1,5 mm, desenvolupament 300 mm i 5 plecs, amb goteró.	16,16	16,1600
	mt12www050	2,000 U	Cargol autoforadant d'acer galvanitzat.	0,05	0,1000
	mt22www010d	0,200 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color transparent, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	1,0580
	mo018	0,162 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	4,2071
	mo059	0,081 h	Ajudant serraller.	22,81	1,8476
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	6,05	0,1210
		10,000 %	Costos indirectes	23,49	2,35
Total per m .....					25,84

Són VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
155	HYA010	m <sup>2</sup>	Repercussió per m <sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de fontaneria formada per: connexió de servei, tub d'alimentació, bateria de comptadors, grup de pressió, dipòsit, muntants, instal·lació interior, qualsevol altre element component de l'instal·lació, accessoris i peces especials, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
	mt09pye010b	0,015 m <sup>3</sup>	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1.	148,50
	mt08aaa010a	0,006 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50
	mt09mif010ia	0,019 t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm <sup>2</sup> ), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	38,06
	mq05per010	0,005 h	Perforadora amb corona diamantada i suport, per via humida.	28,00
	mo020	0,040 h	Oficial 1ª construcció.	25,57
	mo113	0,100 h	Peó ordinari construcció.	19,47
	%	4,000 %	Costos directes complementaris	2,97
		10,000 %	Costos indirectes	6,19
			Total per m <sup>2</sup> .....	<u>6,81</u>

Són SIS EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
156	HYA010b	m <sup>2</sup>	Repercussió per m <sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació d'energia solar formada per: canonades de distribució d'aigua i qualsevol altre element component de l'instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt09pye010b	0,015 m <sup>3</sup>	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1.	148,50	2,2275
	mt08aaa010a	0,006 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50	0,0090
	mt09mif010ia	0,019 t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm <sup>2</sup> ), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	38,06	0,7231
	mq05per010	0,005 h	Perforadora amb corona diamantada i suport, per via humida.	28,00	0,1400
	mo020	0,013 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	0,3324
	mo113	0,032 h	Peó ordinari construcció.	19,47	0,6230
	%	4,000 %	Costos directes complementaris	0,96	0,0384
		10,000 %	Costos indirectes	4,09	0,41
				Total per m <sup>2</sup> .....	4,50

Són QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
157	HYA010c	m <sup>2</sup>	Repercussió per m <sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de protecció contra incendis formada per: equips de detecció i alarma, enllumenat d'emergència, equips d'extinció, ventilació, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
	mt09pye010b	0,015 m <sup>3</sup>	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1.	148,50
	mt08aaa010a	0,006 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50
	mt09mif010ia	0,019 t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm <sup>2</sup> ), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	38,06
	mq05per010	0,005 h	Perforadora amb corona diamantada i suport, per via humida.	28,00
	mo020	0,003 h	Oficial 1ª construcció.	25,57
	mo113	0,009 h	Peó ordinari construcció.	19,47
	%	4,000 %	Costos directes complementaris	0,25
		10,000 %	Costos indirectes	3,36
Total per m <sup>2</sup> .....				3,70

Són TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
158	HYA010d	m <sup>2</sup>	Repercussió per m <sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de salubritat formada per: sistema d'evacuació (baixants interiors i exteriors d'aigües pluvials i residuals, canalons, caixes sifòniques, col·lectors suspesos, sistemes d'elevació, derivacions individuals i qualsevol altre element component de la instal·lació), amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Tapat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt09pye010b	0,015 m <sup>3</sup>	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1.	148,50	2,2275
	mt08aaa010a	0,006 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50	0,0090
	mt09mif010ia	0,019 t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm <sup>2</sup> ), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	38,06	0,7231
	mq05per010	0,015 h	Perforadora amb corona diamantada i suport, per via humida.	28,00	0,4200
	mo020	0,027 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	0,6904
	mo113	0,066 h	Peó ordinari construcció.	19,47	1,2850
	%	4,000 %	Costos directes complementaris	1,98	0,0792
		10,000 %	Costos indirectes	5,43	0,54
Total per m <sup>2</sup> .....					5,97

Són CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.



Núm.	Codi	U	Descripció		Total	
159	HY0040b	U	Col·locació i fixació de bastiment de base de fusta a entramat autoportant d'envà de plaques, amb cargols, durante l'execució de l'envà i abans de col·locar el paviment, per fixar posteriorment, sobre ell, el bastiment de la fusteria de fins a 2 m <sup>2</sup> de superfície. Inclou: Replanteig. Anivellació i aplomat. Fixació definitiva del bastiment de base. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	mo020		0,288 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	7,3642
	mo113		0,288 h	Peó ordinari construcció.	19,47	5,6074
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	12,97	0,2594
			10,000 %	Costos indirectes	13,23	1,32
				Total per U .....		14,55
				Són CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS per U.		
160	IAV021	U	Instal·lació de porter electrònic digital antivandàlic per 28 habitatges compost de: placa exterior del carrer antivandàlica, digital, amb teclat codificat i mòdul informatiu, alimentador i 28 telèfons. Inclús, obreportes, visera, cablejat i caixes. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.			
	mt35aia010b		22,000 m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,29	6,3800
	mt40pea030c		12,000 m	Cable paral·lel format per conductors de coure de 2x1,0 mm <sup>2</sup> . Segons UNE 21031.	0,82	9,8400
	mt40pga016		10,000 m	Cable format per conductors de coure de 2x0,25 mm <sup>2</sup> + 2x1,0 mm <sup>2</sup> .	0,98	9,8000
	mt40pgt010e		28,000 U	Telèfon equipat amb trucada electrònica i botó de comandament per l'obreportes.	34,97	979,1600
	mt40pga040		1,000 U	Túnel passafils, per a connectar horitzontalment dues caixes d'encastar.	0,75	0,7500

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt40pga064b	1,000 U	Visera, per a dos mòduls antivandàlics en posició horitzontal.	73,38	73,3800
	mt40pgp060	1,000 U	Mòdul de comandament antivandàlic per a àudio, amb teclat codificat, visualitzador alfanumèric i caixa d'encastar.	1.163,95	1.163,9500
	mt40pgp062	1,000 U	Mòdul informatiu, per a mòdul de comandament antivandàlic amb teclat codificat i caixa d'encastar.	165,65	165,6500
	mt40pga050b	1,000 U	Obreportes elèctric de corrent continua.	17,78	17,7800
	mt40pga130d	1,000 U	Font d'alimentació, per a 50 monitors i/o telèfons amb instal·lació digital.	199,57	199,5700
	mo003	36,815 h	Oficial 1ª electricista.	26,41	972,2842
	mo102	36,815 h	Ajudant electricista.	18,50	681,0775
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1.653,36	33,0672
		10,000 %	Costos indirectes	4.312,69	431,27
Total per U .....					4.743,96

Són QUATRE MIL SET-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS per U.

161	IAV021b	U	<p>Instal·lació de porter electrònic digital antivandàlic per 20 habitatges compost de: placa exterior del carrer antivandàlica, digital, amb teclat codificat i mòdul informatiu, alimentador i 20 telèfons. Inclús, obreportes, visera, cablejat i caixes.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p>		
	mt35aia010b	22,000 m	Tub corbale de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,29	6,3800
	mt40pea030c	12,000 m	Cable paral·lel format per conductors de coure de 2x1,0 mm². Segons UNE 21031.	0,82	9,8400
	mt40pga016	10,000 m	Cable format per conductors de coure de 2x0,25 mm² + 2x1,0 mm².	0,98	9,8000
	mt40pgt010e	20,000 U	Telèfon equipat amb trucada electrònica i botó de comandament per l'obreportes.	34,97	699,4000
	mt40pga040	1,000 U	Túnel passafils, per a connectar horitzontalment dues caixes d'encastar.	0,75	0,7500

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt40pga064b	1,000 U	Visera, per a dos mòduls antivandàlics en posició horitzontal.	73,38	73,3800
	mt40pgp060	1,000 U	Mòdul de comandament antivandàlic per a àudio, amb teclat codificat, visualitzador alfanumèric i caixa d'encastar.	1.163,95	1.163,9500
	mt40pgp062	1,000 U	Mòdul informatiu, per a mòdul de comandament antivandàlic amb teclat codificat i caixa d'encastar.	165,65	165,6500
	mt40pga050b	1,000 U	Obreportes elèctric de corrent continua.	17,78	17,7800
	mt40pga130d	1,000 U	Font d'alimentació, per a 50 monitors i/o telèfons amb instal·lació digital.	199,57	199,5700
	mo003	30,006 h	Oficial 1ª electricista.	26,41	792,4585
	mo102	30,006 h	Ajudant electricista.	18,50	555,1110
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1.347,57	26,9514
		10,000 %	Costos indirectes	3.721,02	372,10
Total per U .....					4.093,12

Són QUATRE MIL NORANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS per U.

162	ICN010	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt42lin030a	1,000 m	Tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	3,00	3,0000
	mt17coe070aa	1,050 m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	5,96	6,2580
	mt17coe110	0,025 l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	11,68	0,2920
	mt42lin030d	1,000 m	Tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	7,06	7,0600
	mt17coe070db	1,050 m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	8,72	9,1560

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mo005	0,213 h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	21,43	4,5646
	mo104	0,213 h	Ajudant instal·lador de climatització.	18,50	3,9405
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	8,51	0,1702
		10,000 %	Costos indirectes	34,44	3,44
				Total per m .....	37,88

Són TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS per m.

163	ICR021	m <sup>2</sup>	<p>Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex tríplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt42coi010ba	1,150 m <sup>2</sup>	<p>Panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex tríplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, per a la formació de conductes autoportants per la distribució d'aire en climatització, resistència tèrmica 0,78 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, amb codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1.</p>	14,25	16,3875

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt42coi020b	1,500 m	Cinta "Climaver Neto" d'alumini de 50 microns d'espessor i 63 mm d'ample, amb revestiment exterior acabat en color negre, amb adhesiu a base de resines acríliques, per al segellat d'unions de conductes de llana de vidre "Climaver Neto".	0,36	0,5400
	mt42coi030	0,010 l	Adhesiu vinílic en dispersió aquosa, Cola Climaver "ISOVER", per la unió de conductes de llana de vidre.	8,30	0,0830
	mt42con025	0,500 U	Suport metàl·lic d'acer galvanitzat per a subjecció al forjat de conducte rectangular de llana mineral per la distribució d'aire en climatització.	4,26	2,1300
	mt42www011	0,100 U	Repercussió, per m <sup>2</sup> , de material auxiliar per a fixació i confecció de canalitzacions d'aire en instal·lacions de climatització.	13,30	1,3300
	mo012	0,372 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador de conductes de fibres minerals.	21,43	7,9720
	mo083	0,372 h	Ajudant muntador de conductes de fibres minerals.	18,52	6,8894
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	14,86	0,2972
		10,000 %	Costos indirectes	35,63	3,56
				Total per m <sup>2</sup> .....	39,19

Són TRENTA-NOU EUROS AMB DINOUS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

164	ICS011	m	<p>Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, temperatura màxima de funcionament 95°C, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament segons RITE mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt37tco400gd	1,000 U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), amb barrera d'oxigen, de 32 mm de diàmetre exterior.	0,27	0,2700

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt37tco010gde	1,000 m	Tub multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, temperatura màxima de funcionament 95°C, segons UNE-EN ISO 21003-1, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	6,60	6,6000
	mt17coe055fj	1,000 m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 36 mm de diàmetre interior i 27 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	13,10	13,1000
	mt17coe110	0,055 l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	11,68	0,6424
	mo004	0,128 h	Oficial 1ª lampista.	23,78	3,0438
	mo103	0,128 h	Ajudant calefactor.	18,50	2,3680
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,41	0,1082
		10,000 %	Costos indirectes	26,13	2,61
				Total per m .....	28,74

Són VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
165	ICV015	U	<p>Subministrament i muntatge de bomba de calor aerotèrmica inverter monofàsica de 7 kW per a calefacció, refrigeració i producció d'ACS. Amb gas refrigerant R-32. Unitat partida composta per unitats d'expansió directa (exterior i interior hidrònica amb acumulador d'ACS integrat) connectades mitjançant per tubs frigorífics preaïllats.</p> <p>Sistema All In One Generació J de Panasonic o equivalent. Model KIT-ADC07FJE5 compost per unitat exterior model WH-ADC07JE5C i unitat interior model WH-ADC0309J3E5 o equivalent.</p> <p>Característiques principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potència calorífica: 7 kW (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C, 6°C de temperatura humida amb entrada d'aigua a 30°C i sortida a 35°C). COP: 4,76.</li> <li>- Potència frigorífica: 6'7 kWf (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C, amb entrada d'aigua a 12°C i sortida a 7°C). EER: 3,03.</li> <li>- SCOP (55°C, clima càlid): 4'07 (EN 14825)</li> <li>- SPF (COP dhw, T=52°C, clima càlid): 3'50 (EN 16147)</li> <li>- Unitat interior amb: dipòsit d'ACS d'inox de 185 litres integrat, filtre d'aigua amb claus de tall, resistència elèctrica de suport de 3kW, V3V, circulador de velocitat variable, vas expansió de 10l/3 bar (circuit clima).</li> <li>- Distància /alçada frigorífica màxima: 50 m / 30 m.</li> <li>- Potència elèctrica màxima (Uint+Uext): 3'47 kWe/2p (+3 kWe de la resistència). Alimentació 230 V.</li> <li>- Mesura de potència tèrmica generada (amb un cabalímetre electrònic tipus vòrtex i dues sondes PT100, a la impulsió i el retorn), potència elèctrica consumida (mitjançant amperímetre a l'entrada de l'alimentació de la unitat).</li> <li>- Integració i registre d'energies generades i consumides, així com de COPs, per cada servei (CF, ACS, REFRIG), amb visualització en pantalla diària, setmanal i anual. Amb connexió wifi i accés via app mòbil.</li> <li>- Possibilitat de connexió de gateway Modbus RS-485 per monitoratge remot de dades.</li> </ul> <p>Altres característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions unitat interior: 1640x598x600mm.</li> <li>- Dimensions unitat exterior: 795x875x320mm.</li> <li>- Pes unitat interior: 122 kg.</li> <li>- Pes unitat exterior: 61 kg.</li> <li>- Rang de funcionament en calor: -20 / 35°C (Text).</li> <li>- Rang de funcionament en fred: 16 / 43°C (Text).</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua en calor: 20 / 55°C.</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua fred: 5 / 20°C.</li> <li>- Temperatura màxima ACS: 65°C</li> <li>- Cabal d'aigua: 20.1 l / min (a T = 5°C i sortida d'aigua a 35°C).</li> <li>- Diàmetre connexió líquid/ gas: 6'35 mm</li> </ul>	

Núm. Codi	U	Descripció	Total	
		<p>(1/4'')/15'88 mm (5/8'')</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diàmetre connexió aigua: 1 1/4''.</li> <li>- Pressió sonora unitat interior: 28dBA.</li> <li>- Potència sonora màxima unitat exterior: 68dBA.</li> <li>- Unitat interior de color blanc, sense cargols visibles i connexions de canonada a la mateixa cota en una sola línia.</li> </ul> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Safata de condensats per Uint.</li> <li>- Interconnexió de maniobra i potència entre unitats i elements de control.</li> <li>- Bancada de formigó per Unitat exterior.</li> <li>- Anti-vibratori per unitats interior i exterior.</li> <li>- Accessoris de fixació i connexió.</li> <li>- Internet Control, model CZ-TAW1. Control remot de la unitat a través de Smartphone o PC amb connexió a Internet amb les següents característiques tècniques: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Control Remot LCD amb pantalla de 3,5'' i resolució de 320x160 retroil·luminat i panell tàctil, que pot ser desplaçat de l'Hidrokit a un màxim de 50m. Amb sensor integrat per fer les funcions de sonda ambient i possibilitat de selecció entre 10 idiomes.</li> <li>- Connexió de el router WiFi o LAN cablejat; aplicació de telèfon intel·ligent IOS i Android; compatibilitat de navegador de PC o de tablet. Permet les funcions de Encesa / apagat - Operació a distància - Ajust temperatura domèstica - Ajust ACS - Codis d'error - Programació horària.- Estimació de consum d'energia i historial de funcionament-Manteniment (Històric de registre d'errors, registre sensors, estadístiques i tota la configuració menú manteniment).</li> <li>- 2 anys de garantia (5 anys en compressor i 10 anys en el dipòsit d'ACS)</li> <li>- Posada en marxa per SAT Oficial.</li> </ul> </li> </ul> <p>Amb certificació Eurovent. Característiques i connexionat segons plànols i memòries de projecte, prescripcions del fabricant i del RITE. Totalment connectada, provada, programada i posada en funcionament per part del SAT oficial</p>		
mt42pan004a	1,000 U	<p>Subministrament i muntatge de bomba de calor aerotèrmica inverter monofàsica de 7 kW per a calefacció, refrigeració i producció d'ACS. Amb gas refrigerant R-32. Unitat partida composta per unitats d'expansió directa (exterior i interior hidrònica amb acumulador d'ACS integrat) connectades mitjançant per tubs frigorífics preaïllats. Sistema All In One Generació J de Panasonic o equivalent. Model KIT-ADC07FJE5 compost per unitat exterior model WH-UD07JE5 i unitat interior model WH-ADC0309J3E5 o equivalent.</p>	4.584,00	4.584,0000



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt42pan028a	1,000 U	Joc de suports antivibratoris per a la unitat exterior	85,00	85,0000
	mo005	3,405 h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	21,43	72,9692
	mo104	3,405 h	Ajudant instal·lador de climatització.	18,50	62,9925
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	135,96	2,7192
		10,000 %	Costos indirectes	4.807,68	480,77
				Total per U .....	5.288,45

Són CINC MIL DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
166	ICV019	U	<p>Subministrament i muntatge de bomba de calor aerotèrmica inverter monofàsica de 8,2/9 kWc, per a calefacció, refrigeració i producció d'ACS.</p> <p>Amb gas refrigerant R-32. Unitat partida composta per unitats d'expansió directa (exterior i interior hidrònica amb acumulador d'ACS integrat) connectades mitjançant per tubs frigorífics preaïllats.</p> <p>Sistema All In One Generació J de Panasonic o equivalent. Model KIT-ADC09JE5C-1 compost per unitat exterior model WH-UD09JE5-1 i unitat interior model WH-ADC0309J3E5 o equivalent.</p> <p>Característiques principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potència calorífica: 9 kWc (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C, 6°C de temperatura humida amb entrada d'aigua a 30°C i sortida a 35°C). COP: 4,48.</li> <li>- Potència frigorífica: 8'2 kWf (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C, amb entrada d'aigua a 12°C i sortida a 7°C). EER: 2,72.</li> <li>- SCOP (55°C, clima càlid): 4'07 (EN 14825)</li> <li>- SPF (COP dhw, T=52°C, clima càlid): 3'50 (EN 16147)</li> <li>- Unitat interior amb: dipòsit d'ACS d'inox de 185 litres integrat, filtre d'aigua amb claus de tall, resistència elèctrica de suport de 3kW, V3V, circulador de velocitat variable, vas expansió de 10 l/3 bar (circuit clima).</li> <li>- Distància /alçada frigorífica màxima: 50 m / 30 m.</li> <li>- Potència elèctrica màxima (Uint+Uext): 3'47 kWe/2p (+3 kWe de la resistència).</li> </ul> <p>Alimentació 230 V.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesura de potència tèrmica generada (amb un cabalímetre electrònic tipus vòrtex i dues sondes PT100 , a la impulsió i el retorn), potència elèctrica consumida (mitjançant amperímetre a l'entrada de l'alimentació de la unitat).</li> <li>- Integració i registre d'energies generades i consumides, així com de COPs, per cada servei (CF, ACS, REFRIG), amb visualització en pantalla diària, setmanal i anual. Amb connexió wifi i accés via app mòbil.</li> <li>- Possibilitat de connexió de gateway Modbus RS-485 per monitoratge remot de dades.</li> </ul> <p>Altres característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions unitat interior: 1640x598x600mm.</li> <li>- Dimensions unitat exterior: 795x875x320mm.</li> <li>- Pes unitat interior: 122 kg.</li> <li>- Pes unitat exterior: 61 kg.</li> <li>- Rang de funcionament en calor: -20 / 35°C (Text).</li> <li>- Rang de funcionament en fred: 16 / 43°C (Text).</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua en calor: 20 / 55°C.</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua fred: 5 / 20°C.</li> <li>- Temperatura màxima ACS: 65°C</li> <li>- Cabal d'aigua: 25.8 l / min.</li> <li>- Diàmetre connexió líquid/ gas: 6'35 mm</li> </ul>	

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
			<p>(1/4'')/15'88 mm (5/8'')</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diàmetre connexió aigua: 1 1/4 ''.</li> <li>- Pressió sonora unitat interior: 28dBA.</li> <li>- Potència sonora màxima unitat exterior: 69dBA.</li> <li>- Unitat interior de color blanc, sense cargols visibles i connexions de canonada a la mateixa cota en una sola línia.</li> </ul> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Safata de condensats per Uint.</li> <li>- Interconnexió de maniobra i potència entre unitats i elements de control.</li> <li>- Bancada de formigó per Unitat exterior.</li> <li>- Anti-vibratori per unitats interior i exterior.</li> <li>- Accessoris de fixació i connexió.</li> <li>- Internet Control, model CZ-TAW1. Control remot de la unitat a través de Smartphone o PC amb connexió a Internet amb les següents característiques tècniques: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Control Remot LCD amb pantalla de 3,5 '' i resolució de 320x160 retroil·luminat i panell tàctil, que pot ser desplaçat de l'Hidrokit a un màxim de 50m. Amb sensor integrat per fer les funcions de sonda ambient i possibilitat de selecció entre 10 idiomes.</li> <li>- Connexió de el router WiFi o LAN cablejat; aplicació de telèfon intel·ligent IOS i Android; compatibilitat de navegador de PC o de tablet. Permet les funcions de Encesa / apagat - Operació a distància - Ajust temperatura domèstica - Ajust ACS - Codis d'error - Programació horària.- Estimació de consum d'energia i historial de funcionament- Manteniment (Històric de registre d'errors, registre sensors, estadístiques i tota la configuració menú manteniment).</li> <li>- 2 anys de garantia (5 anys en compressor i 10 anys en el dipòsit d'ACS)</li> </ul> </li> </ul> <p>Amb certificació Eurovent. Característiques i connexionat segons plànols i memòries de projecte, prescripcions del fabricant i del RITE. Totalment connectada, provada, programada i posada en funcionament per part del SAT oficial</p>		
	mt42pan009B	1,000 U	<p>Subministrament i muntatge de bomba de calor aerotèrmica inverter monofàsica de 9 kW per a calefacció, refrigeració i producció d'ACS. Amb gas refrigerant R-32. Unitat partida composta per unitats d'expansió directa (exterior i interior hidrònica amb acumulador d'ACS integrat) connectades mitjançant per tubs frigorífics preaïllats. Sistema All In One Generació J de Panasonic o equivalent. Model KIT-ADC09FJE5-1 compost per unitat exterior model WH-UD09JE5-1 i unitat interior model WH-ADC0309J3E5 o equivalent.</p>	4.756,00	4.756,0000
	mt42pan028a	1,000 U	<p>Joc de suports antivibratori per a la unitat exterior</p>	85,00	85,0000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total	
	mo005		3,405 h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	21,43	72,9692
	mo104		3,405 h	Ajudant instal·lador de climatització.	18,50	62,9925
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	135,96	2,7192
			10,000 %	Costos indirectes	4.979,68	497,97
Total per U .....						5.477,65

Són CINC MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per U.

167	IEG010	U	<p>Subministrament i instal·lació de centralització de comptadors de panells model RQ o equivalent, sobre parament vertical, en habitació de comptadors, composta per: unitat funcional d'interruptor general de maniobra de 250 A; unitat funcional de protecció sobretensions tipus 1; unitat funcional d'embarrat general de la concentració formada per 1 mòdul; unitat funcional de fusibles de seguretat formada per 1 mòdul; unitat funcional de mesura formada per 8 mòduls de comptadors monofàsics i 3 mòduls de comptadors trifàsics i mòdul per a comptador bidireccional amb seccionador; unitat funcional d'embarrat de protecció, borns de sortida i connexió a terra formada per 1 mòdul. Inclús connexions de la línia repartidora i de les derivacions individuals als seus corresponents borns, cablejat i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Tot segons normativa de la companyia distribuïdora. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>				
	mt35con050b		1,000 U	Mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A (III+N), homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	197,73	197,7300	
	mt35con080		1,000 U	Mòdul d'embarrat general, homologat per l'empresa subministradora. Inclús platines de coure, tallacircuits, cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	106,02	106,0200	
	mt35con070		1,000 U	Mòdul de fusibles de seguretat, homologat per l'empresa subministradora. Inclús fusibles, cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	70,62	70,6200	

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt35con040b	1,000 U	Mòdul de serveis generals amb mòdul de fraccionament i seccionament, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	107,58	107,5800
	mt35con010a	8,000 U	Mòdul per ubicació de tres comptadors monofàsics, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	61,30	490,4000
	mt35con010b	3,000 U	Mòdul per ubicació de tres comptadors trifàsics, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	75,13	225,3900
	mt35con020	1,000 U	Mòdul de rellotge commutador per doble tarifa, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	59,50	59,5000
	mt35con060	1,000 U	Mòdul de borns de sortida i connexió de terra, homologat per l'empresa subministradora. Inclús carril, borns, cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	81,14	81,1400
	mt35www010	3,000 U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,48	4,4400
	mo003	7,661 h	Oficial 1ª electricista.	26,41	202,3270
	mo102	7,661 h	Ajudant electricista.	18,50	141,7285
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	344,06	6,8812
		10,000 %	Costos indirectes	1.693,76	169,38
				Total per U .....	1.863,14

Són MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
168	IEG010b	U	<p>Subministrament i instal·lació de centralització de comptadors de panells model RQ o equivalent, sobre parament vertical, en habitació de comptadors, composta per: unitat funcional d'interruptor general de maniobra de 250 A; unitat funcional de protecció sobretensions tipus 1; unitat funcional d'embarrat general de la concentració formada per 1 mòdul; unitat funcional de fusibles de seguretat formada per 1 mòdul; unitat funcional de mesura formada per 21 mòduls de comptadors monofàsics; unitat funcional d'embarrat de protecció, borns de sortida i connexió a terra formada per 1 mòdul. Inclús connexions de la línia repartidora i de les derivacions individuals als seus corresponents borns, cablejat i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Tot segons normativa de la companyia distribuïdora. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt35con050b	1,000 U	Mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A (III+N), homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	197,73 197,7300
	mt35con080	1,000 U	Mòdul d'embarrat general, homologat per l'empresa subministradora. Inclús platines de coure, tallacircuits, cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	106,02 106,0200
	mt35con070	1,000 U	Mòdul de fusibles de seguretat, homologat per l'empresa subministradora. Inclús fusibles, cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	70,62 70,6200
	mt35con040b	1,000 U	Mòdul de serveis generals amb mòdul de fraccionament i seccionament, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	107,58 107,5800
	mt35con010a	21,000 U	Mòdul per ubicació de tres comptadors monofàsics, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	61,30 1.287,3000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt35con010b	1,000 U	Mòdul per ubicació de tres comptadors trifàsics, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	75,13	75,1300
	mt35con020	1,000 U	Mòdul de rellotge commutador per doble tarifa, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	59,50	59,5000
	mt35con060	1,000 U	Mòdul de borns de sortida i connexió de terra, homologat per l'empresa subministradora. Inclús carril, borns, cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	81,14	81,1400
	mt35ww010	7,000 U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,48	10,3600
	mo003	12,928 h	Oficial 1ª electricista.	26,41	341,4285
	mo102	12,928 h	Ajudant electricista.	18,50	239,1680
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	580,60	11,6120
		10,000 %	Costos indirectes	2.587,59	258,76
Total per U .....					2.846,35

Són DOS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per U.

169 IEG010c U Subministrament i instal·lació de centralització de comptadors de panells model RQ o equivalent, sobre parament vertical, en habitació de comptadors, composta per: unitat funcional d'interruptor general de maniobra de 250 A; unitat funcional de protecció sobretensions tipus 1; unitat funcional d'embarrat general de la concentració formada per 1 mòdul; unitat funcional de fusibles de seguretat formada per 1 mòdul; unitat funcional de mesura formada per 12 mòduls de comptadors monofàsics; unitat funcional d'embarrat de protecció, borns de sortida i connexió a terra formada per 1 mòdul. Inclús connexions de la línia repartidora i de les derivacions individuals als seus corresponents borns, cablejat i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Tot segons normativa de la companyia distribuïdora. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt35con050b	1,000 U	Mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A (III+N), homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	197,73	197,7300
	mt35con080	1,000 U	Mòdul d'embarat general, homologat per l'empresa subministradora. Inclús platines de coure, tallacircuits, cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	106,02	106,0200
	mt35con070	1,000 U	Mòdul de fusibles de seguretat, homologat per l'empresa subministradora. Inclús fusibles, cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	70,62	70,6200
	mt35con040b	1,000 U	Mòdul de serveis generals amb mòdul de fraccionament i seccionament, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	107,58	107,5800
	mt35con010a	12,000 U	Mòdul per ubicació de tres comptadors monofàsics, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	61,30	735,6000
	mt35con010b	1,000 U	Mòdul per ubicació de tres comptadors trifàsics, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	75,13	75,1300
	mt35con020	1,000 U	Mòdul de rellotge commutador per doble tarifa, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	59,50	59,5000
	mt35con060	1,000 U	Mòdul de borns de sortida i connexió de terra, homologat per l'empresa subministradora. Inclús carril, borns, cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	81,14	81,1400
	mt35www010	5,000 U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,48	7,4000
	mo003	8,619 h	Oficial 1ª electricista.	26,41	227,6278
	mo102	8,619 h	Ajudant electricista.	18,50	159,4515
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	387,08	7,7416
		10,000 %	Costos indirectes	1.835,54	183,55
Total per U .....					2.019,09

Són DOS MIL DINOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS per U.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total
170	IEI0101H	U	<p>Xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: passadís, menjador, 1 dormitori, bany i cuina, composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, amb els següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) de 40A amb protecció per sobretensions, 2 interruptors diferencials, 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 10 A, 6 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 A, 2 interruptors automàtics magnetotèrmic de 25 A; CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm<sup>2</sup>; C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm<sup>2</sup>; C3, cuina i forn, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm<sup>2</sup>; C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuitos independents per a cada aparell), H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm<sup>2</sup>; C5, preses de corrent dels banys i de cuina, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm<sup>2</sup>; C9, aire condicionat, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm<sup>2</sup> (unitat exterior en coberta); MECANISMES model Jung LS990 o equivalent, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
mt35cgm040m		1,000 U	<p>Caixa encastable amb porta opaca, per allotjament del interruptor de control de potència (ICP) en compartiment independent i precintable i els interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 4 mòduls (ICP) + 2 files de 24 mòduls. Fabricada en ABS autoextingible, amb grau de protecció IP40, doble aïllament (classe II), color blanc RAL 9010. Segons UNE-EN 60670-1.</p>	27,98
				27,9800

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt35cgm021abba1	1,000 U	Interruptor general automàtic (IGA), de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 40 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	42,07	42,0700
	mt35cgm029ab	2,000 U	Interruptor diferencial instantani, 2P/40A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	93,73	187,4600
	mt35cgm021bbbab	2,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 10 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	12,43	24,8600
	mt35cgm021bbbad	5,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 16 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	12,66	63,3000
	mt35cgm021bbbah	2,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 25 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	14,08	28,1600
	mt35aia010a	120,000 m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,26	31,2000
	mt35aia010b	140,000 m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,29	40,6000
	mt35aia010c	30,000 m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,39	11,7000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt35caj020a	5,000 U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	1,79	8,9500
	mt35caj020b	2,000 U	Caixa de derivació per a encastar de 105x165 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	2,29	4,5800
	mt35caj010a	37,000 U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,17	6,2900
	mt35caj011	1,000 U	Caixa d'encastar per presa de 25 A (especial per presa de corrent en cuines).	2,01	2,0100
	mt35cun040ba	500,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C1, il·luminació. Segons UNE 21031-3.	0,26	130,0000
	mt35cun040cb	200,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic. Segons UNE 21031-3.	0,43	86,0000
	mt35cun040dd	30,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C3, cuina i forn. Segons UNE 21031-3.	1,00	30,0000
	mt35cun040eb	162,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric. Segons UNE 21031-3.	0,43	69,6600
	mt35cun040fb	108,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C5, preses de corrent dels banys i de cuina. Segons UNE 21031-3.	0,43	46,4400
	mt35cun040jd	60,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C9, instal·lació d'aire condicionat. Segons UNE 21031-3.	1,00	60,0000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt33seg200a	2,000 U	Interruptor unipolar, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	8,89	17,7800
	mt33seg202a	11,000 U	Commutador, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	9,27	101,9700
	mt33seg204a	1,000 U	Polsador, gamma mitja, amb tecla amb símbol de timbre de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	9,73	9,7300
	mt33seg205a	1,000 U	Brunzidor 230 V, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	23,54	23,5400
	mt33seg207a	24,000 U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	9,17	220,0800
	mt33seg210a	2,000 U	Base d'endoll de 25 A 2P+T i 250 V per cuina, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	13,43	26,8600
	mt35www010	5,000 U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,48	7,4000
	mo003	22,452 h	Oficial 1ª electricista.	26,41	592,9573
	mo102	22,452 h	Ajudant electricista.	18,50	415,3620
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1.008,32	20,1664
		10,000 %	Costos indirectes	2.337,11	233,71
				Total per U .....	2.570,82

Són DOS MIL CINQ-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
171	IEI0102H	U	<p>Xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: passadís, menjador, 2 dormitoris, bany, cuina i balcó, composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, amb els següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) de 40A amb protecció per sobretensions, 2 interruptors diferencials, 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 10 A, 6 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 A, 2 interruptors automàtics magnetotèrmic de 25 A; CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm<sup>2</sup>; C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm<sup>2</sup>; C3, cuina i forn, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm<sup>2</sup>; C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuitos independents per a cada aparell), H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm<sup>2</sup>; C5, preses de corrent dels banys i de cuina, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm<sup>2</sup>; C9, aire condicionat, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm<sup>2</sup> (unitat exterior en coberta); MECANISMES model Jung LS990 o equivalent, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
mt35cgm040m		1,000 U	<p>Caixa encastable amb porta opaca, per allotjament del interruptor de control de potència (ICP) en compartiment independent i precintable i els interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 4 mòduls (ICP) + 2 files de 24 mòduls. Fabricada en ABS autoextingible, amb grau de protecció IP40, doble aïllament (classe II), color blanc RAL 9010. Segons UNE-EN 60670-1.</p>	27,98	27,9800

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt35cgm021abba1	1,000 U	Interruptor general automàtic (IGA), de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 40 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	42,07	42,0700
	mt35cgm029ab	2,000 U	Interruptor diferencial instantani, 2P/40A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	93,73	187,4600
	mt35cgm021bbbab	2,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 10 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	12,43	24,8600
	mt35cgm021bbbad	5,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 16 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	12,66	63,3000
	mt35cgm021bbbah	2,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 25 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	14,08	28,1600
	mt35aia010a	135,000 m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,26	35,1000
	mt35aia010b	155,000 m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,29	44,9500
	mt35aia010c	30,000 m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,39	11,7000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt35caj020a	8,000 U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	1,79	14,3200
	mt35caj020b	3,000 U	Caixa de derivació per a encastar de 105x165 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	2,29	6,8700
	mt35caj010a	58,000 U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,17	9,8600
	mt35caj011	1,000 U	Caixa d'encastar per presa de 25 A (especial per presa de corrent en cuines).	2,01	2,0100
	mt35cun040ba	500,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C1, il·luminació. Segons UNE 21031-3.	0,26	130,0000
	mt35cun040cb	200,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic. Segons UNE 21031-3.	0,43	86,0000
	mt35cun040dd	30,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C3, cuina i forn. Segons UNE 21031-3.	1,00	30,0000
	mt35cun040eb	162,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric. Segons UNE 21031-3.	0,43	69,6600
	mt35cun040fb	108,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C5, preses de corrent dels banys i de cuina. Segons UNE 21031-3.	0,43	46,4400
	mt35cun040jd	60,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C9, instal·lació d'aire condicionat. Segons UNE 21031-3.	1,00	60,0000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt33seg200a	4,000 U	Interruptor unipolar, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	8,89	35,5600
	mt33seg202a	16,000 U	Commutador, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	9,27	148,3200
	mt33seg204a	1,000 U	Polsador, gamma mitja, amb tecla amb símbol de timbre de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	9,73	9,7300
	mt33seg205a	1,000 U	Brunzidor 230 V, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	23,54	23,5400
	mt33seg207a	29,000 U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	9,17	265,9300
	mt33seg210a	2,000 U	Base d'endoll de 25 A 2P+T i 250 V per cuina, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	13,43	26,8600
	mt35www010	5,000 U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,48	7,4000
	mo003	22,452 h	Oficial 1ª electricista.	26,41	592,9573
	mo102	22,452 h	Ajudant electricista.	18,50	415,3620
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1.008,32	20,1664
		10,000 %	Costos indirectes	2.466,57	246,66
				Total per U .....	2.713,23

Són DOS MIL SET-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS per U.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
172	IEI0103H	U	<p>Xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: passadís, menjador, 3 dormitoris, bany, cuina i balcó, composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, amb els següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) de 40A amb protecció per sobretensions, 2 interruptors diferencials, 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 10 A, 6 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 A, 2 interruptors automàtics magnetotèrmic de 25 A; CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm<sup>2</sup>; C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm<sup>2</sup>; C3, cuina i forn, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm<sup>2</sup>; C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuitos independents per a cada aparell), H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm<sup>2</sup>; C5, preses de corrent dels banys i de cuina, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm<sup>2</sup>; C9, aire condicionat, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm<sup>2</sup> (unitat exterior en coberta); MECANISMES model Jung LS990 o equivalent, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
mt35cgm040m		1,000 U	<p>Caixa encastable amb porta opaca, per allotjament del interruptor de control de potència (ICP) en compartiment independent i precintable i els interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 4 mòduls (ICP) + 2 files de 24 mòduls. Fabricada en ABS autoextingible, amb grau de protecció IP40, doble aïllament (classe II), color blanc RAL 9010. Segons UNE-EN 60670-1.</p>	27,98	27,9800

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt35cgm021abba1	1,000 U	Interruptor general automàtic (IGA), de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 40 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	42,07	42,0700
	mt35cgm029ab	2,000 U	Interruptor diferencial instantani, 2P/40A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	93,73	187,4600
	mt35cgm021bbba1	2,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 10 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	12,43	24,8600
	mt35cgm021bbba2	5,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 16 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	12,66	63,3000
	mt35cgm021bbba3	2,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 25 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	14,08	28,1600
	mt35aia010a	144,420 m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,26	37,5492
	mt35aia010b	169,320 m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,29	49,1028
	mt35aia010c	30,000 m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,39	11,7000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt35caj020a	8,000 U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	1,79	14,3200
	mt35caj020b	3,000 U	Caixa de derivació per a encastar de 105x165 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	2,29	6,8700
	mt35caj010a	58,000 U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,17	9,8600
	mt35caj011	1,000 U	Caixa d'encastar per presa de 25 A (especial per presa de corrent en cuines).	2,01	2,0100
	mt35cun040ba	522,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C1, il·luminació. Segons UNE 21031-3.	0,26	135,7200
	mt35cun040cb	225,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic. Segons UNE 21031-3.	0,43	96,7500
	mt35cun040dd	30,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C3, cuina i forn. Segons UNE 21031-3.	1,00	30,0000
	mt35cun040eb	162,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric. Segons UNE 21031-3.	0,43	69,6600
	mt35cun040fb	108,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C5, preses de corrent dels banys i de cuina. Segons UNE 21031-3.	0,43	46,4400
	mt35cun040jd	60,000 m	Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C9, instal·lació d'aire condicionat. Segons UNE 21031-3.	1,00	60,0000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt33seg200a	4,000 U	Interruptor unipolar, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	8,89	35,5600
	mt33seg202a	20,000 U	Commutador, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	9,27	185,4000
	mt33seg204a	1,000 U	Polsador, gamma mitja, amb tecla amb símbol de timbre de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	9,73	9,7300
	mt33seg205a	1,000 U	Brunzidor 230 V, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	23,54	23,5400
	mt33seg207a	33,000 U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	9,17	302,6100
	mt33seg210a	2,000 U	Base d'endoll de 25 A 2P+T i 250 V per cuina, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'l element de color blanc i embellidor de color blanc.	13,43	26,8600
	mt35www010	5,000 U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,48	7,4000
	mo003	22,452 h	Oficial 1ª electricista.	26,41	592,9573
	mo102	22,452 h	Ajudant electricista.	18,50	415,3620
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1.008,32	20,1664
		10,000 %	Costos indirectes	2.563,40	256,34
Total per U .....					2.819,74

Són DOS MIL VUIT-CENTS DINOEUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS per U.

- 173 IFI011 U Instal·lació interior de fontaneria per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, metàl·liques, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.  
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei.  
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt37tco400ba	13,500 U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), amb barrera d'oxigen, de 16 mm de diàmetre exterior.	0,08	1,0800
	mt37tco010bag	13,500 m	Tub multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), de 16 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, temperatura màxima de funcionament 95°C, segons UNE-EN ISO 21003-1, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,13	28,7550
	mt37tco400db	17,000 U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), amb barrera d'oxigen, de 20 mm de diàmetre exterior.	0,11	1,8700
	mt37tco010dbg	17,000 m	Tub multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), de 20 mm de diàmetre i 2,25 mm de gruix, temperatura màxima de funcionament 95°C, segons UNE-EN ISO 21003-1, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,99	50,8300
	mt37avu022b	2,000 U	Vàlvula d'esfera, de llautó, de 20 mm de diàmetre.	23,40	46,8000
	mo008	6,328 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	160,2250
	mo107	6,328 h	Ajudant lampista.	18,50	117,0680
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	277,29	5,5458
		10,000 %	Costos indirectes	412,17	41,22
Total per U .....					453,39

Són QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
174	IFI012	U	<p>Instal·lació interior de fontaneria per cuina amb dotació per: aigüera, presa i aixeta de pas per rentavaixelles, aixetes de pas per a acumulador d'ACS i clau de pas general d'habitatge, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, metàl·liques, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt37tco400ba	8,100 U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), amb barrera d'oxigen, de 16 mm de diàmetre exterior.	0,08	0,6480
	mt37tco010bag	8,100 m	Tub multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), de 16 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, temperatura màxima de funcionament 95°C, segons UNE-EN ISO 21003-1, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,13	17,2530
	mt37tco400db	11,000 U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), amb barrera d'oxigen, de 20 mm de diàmetre exterior.	0,11	1,2100
	mt37tco010dbg	11,000 m	Tub multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), de 20 mm de diàmetre i 2,25 mm de gruix, temperatura màxima de funcionament 95°C, segons UNE-EN ISO 21003-1, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,99	32,8900
	mt37avu022b	4,000 U	Vàlvula d'esfera, de llautó, de 20 mm de diàmetre.	23,40	93,6000
	mt31gcg070a	1,000 U	Aixeta de pas per rentadora o rentavaixelles, per roscar, gamma bàsica, de 1/2" de diàmetre.	16,01	16,0100
	mt37sve010d	1,000 U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1".	9,81	9,8100

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mo008	4,200 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	106,3440
	mo107	4,200 h	Ajudant lampista.	18,50	77,7000
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	184,04	3,6808
		10,000 %	Costos indirectes	359,15	35,92
				Total per U .....	395,07

Són TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS per U.

175	IFI013RENT U		Instal·lació interior de fontaneria per rentadora amb presa i clau de pas, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt37tco400ba	2,700 U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), amb barrera d'oxigen, de 16 mm de diàmetre exterior.	0,08	0,2160
	mt37tco010bag	2,700 m	Tub multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), de 16 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, temperatura màxima de funcionament 95°C, segons UNE-EN ISO 21003-1, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,13	5,7510
	mt37tco400db	4,000 U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), amb barrera d'oxigen, de 20 mm de diàmetre exterior.	0,11	0,4400
	mt37tco010dbg	4,000 m	Tub multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), de 20 mm de diàmetre i 2,25 mm de gruix, temperatura màxima de funcionament 95°C, segons UNE-EN ISO 21003-1, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,99	11,9600
	mt31gcg070a	1,000 U	Aixeta de pas per rentadora o rentavaixelles, per rosca, gamma bàsica, de 1/2" de diàmetre.	16,01	16,0100
	mo008	1,390 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	35,1948

Núm.	Codi	U	Descripció		Total	
	mo107		1,390 h	Ajudant lampista.	18,50	25,7150
	%		2,000 %	Costos directes	60,91	1,2182
				complementaris		
			10,000 %	Costos indirectes	96,51	9,65
Total per U .....						106,16

Són CENT SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS per U.

176	IFI014	U	<p>Instal·lació interior de fontaneria per usos complementaris amb dotació per: safareig, presa i clau de pas per rentadora, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, metàl·liques, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>				
	mt37tco400ba		2,700 U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), amb barrera d'oxigen, de 16 mm de diàmetre exterior.	0,08	0,2160	
	mt37tco010bag		2,700 m	Tub multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), de 16 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, temperatura màxima de funcionament 95°C, segons UNE-EN ISO 21003-1, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,13	5,7510	
	mt37tco400db		25,400 U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), amb barrera d'oxigen, de 20 mm de diàmetre exterior.	0,11	2,7940	
	mt37tco010dbg		25,400 m	Tub multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), de 20 mm de diàmetre i 2,25 mm de gruix, temperatura màxima de funcionament 95°C, segons UNE-EN ISO 21003-1, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,99	75,9460	



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt37avu022b	2,000 U	Vàlvula d'esfera, de llautó, de 20 mm de diàmetre.	23,40	46,8000
	mt31gcg070a	1,000 U	Aixeta de pas per rentadora o rentavaixelles, per roscar, gamma bàsica, de 1/2" de diàmetre.	16,01	16,0100
	mo008	5,830 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	147,6156
	mo107	5,830 h	Ajudant lampista.	18,50	107,8550
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	255,47	5,1094
		10,000 %	Costos indirectes	408,10	40,81
				Total per U .....	448,91

Són QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS per U.

177	IFW030	U	Aixeta de llautó per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt37sgl040b	1,000 U	Aixeta de llautó per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre.	11,84	11,8400
	mt37www010	1,000 U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,40	1,4000
	mo008	0,106 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	2,6839
	mo107	0,106 h	Ajudant lampista.	18,50	1,9610
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	4,64	0,0928
		10,000 %	Costos indirectes	17,98	1,80
				Total per U .....	19,78

Són DINO EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS per U.

178	IOJ021	U	Segellat de pas de safates de cables, amb cables amb aïllament de diàmetre exterior menor o igual de 80 mm, a través d'una obertura de 400 cm <sup>2</sup> , en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 45, amb 4 coixinets intumescents amb propietats ignífugues, model CFS-CU L "HILTI", de 300x170x30 mm, color blanc. Inclou: Neteja i preparació del parament. Col·locació dels coixinets intumescents. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt41phi080j	4,000 U	Coixinet intumescent, model CFS-CU L "HILTI", de 300x170x30 mm, color blanc, per a segellat de penetracions.	23,90	95,6000
	mo113	0,192 h	Peó ordinari construcció.	19,47	3,7382
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	3,74	0,0748

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	99,41	9,94
			Total per U .....		109,35

Són CENT NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per U.

179	IOJ150	U	Segellat de pas de canonada de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,2 i 8,1 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt41phi010a	4,047 U	Cartutx de 310 ml de segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc, per a segellat de junts i obertures lineals.	9,25	37,4348
	mt41phi100e	1,000 U	Abraçadora intumescent, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a canonada combustible, amb elements de fixació.	38,32	38,3200
	mt26ahi113a	4,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud, per a fixació sobre elements de formigó, fissurats o no fissurats.	0,44	1,7600
	mo020	0,128 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	3,2730
	mo113	0,128 h	Peó ordinari construcció.	19,47	2,4922
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,77	0,1154
		10,000 %	Costos indirectes	83,40	8,34
			Total per U .....		91,74

Són NORANTA-U EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
180	IOJ150d	U	Segellat de pas de canonada de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4 i 9,6 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 8 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt41phi010a	17,101 U	Cartutx de 310 ml de segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc, per a segellat de junts i obertures lineals.	9,25	158,1843
	mt41phi100h	1,000 U	Abraçadora intumescent, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, per a canonada combustible, amb elements de fixació.	241,53	241,5300
	mt26ahi113a	8,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud, per a fixació sobre elements de formigó, fissurats o no fissurats.	0,44	3,5200
	mo020	0,128 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	3,2730
	mo113	0,128 h	Peó ordinari construcció.	19,47	2,4922
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,77	0,1154
		10,000 %	Costos indirectes	409,11	40,91
			Total per U .....		450,02

Són QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
181	IOJ150e	U	Segellat de pas de canonada de PVC, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4,9 i 11,9 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 12 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt41phi010a	25,538 U	Cartutx de 310 ml de segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc, per a segellat de junts i obertures lineals.	9,25	236,2265
	mt41phi100i	1,000 U	Abraçadora intumescent, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, per a canonada combustible, amb elements de fixació.	371,51	371,5100
	mt26ahi113a	12,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud, per a fixació sobre elements de formigó, fissurats o no fissurats.	0,44	5,2800
	mo020	0,128 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	3,2730
	mo113	0,128 h	Peó ordinari construcció.	19,47	2,4922
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,77	0,1154
		10,000 %	Costos indirectes	618,90	61,89
			Total per U .....		680,79

Són SIS-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
182	IOJ150f	U	Segellat de pas de canonada de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,5 i 11,8 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 6 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt41phi010a	5,778 U	Cartutx de 310 ml de segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc, per a segellat de junts i obertures lineals.	9,25	53,4465
	mt41phi100g	2,000 U	Abraçadora intumescent, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, per a canonada combustible, amb elements de fixació.	97,97	195,9400
	mt26ahi113a	12,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud, per a fixació sobre elements de formigó, fissurats o no fissurats.	0,44	5,2800
	mo020	0,255 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	6,5204
	mo113	0,255 h	Peó ordinari construcció.	19,47	4,9649
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	11,49	0,2298
		10,000 %	Costos indirectes	266,38	26,64
				Total per U .....	293,02

Són DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
183	IOJ150g	U	Segellat de pas de canonada de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,2 i 8,1 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt41phi010a	2,023 U	Cartutx de 310 ml de segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc, per a segellat de junts i obertures lineals.	9,25	18,7128
	mt41phi100e	2,000 U	Abraçadora intumescent, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a canonada combustible, amb elements de fixació.	38,32	76,6400
	mt26ahi113a	8,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud, per a fixació sobre elements de formigó, fissurats o no fissurats.	0,44	3,5200
	mo020	0,255 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	6,5204
	mo113	0,255 h	Peó ordinari construcció.	19,47	4,9649
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	11,49	0,2298
		10,000 %	Costos indirectes	110,59	11,06
				Total per U .....	121,65

Són CENT VINT-I-U EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
184	IOJ150h	U	Segellat de pas de canonada de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 3,7 i 6 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt41phi010a	2,842 U	Cartutx de 310 ml de segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc, per a segellat de junts i obertures lineals.	9,25	26,2885
	mt41phi100f	2,000 U	Abraçadora intumescent, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per a canonada combustible, amb elements de fixació.	50,44	100,8800
	mt26ahi113a	8,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud, per a fixació sobre elements de formigó, fissurats o no fissurats.	0,44	3,5200
	mo020	0,255 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	6,5204
	mo113	0,255 h	Peó ordinari construcció.	19,47	4,9649
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	11,49	0,2298
		10,000 %	Costos indirectes	142,40	14,24
				Total per U .....	156,64

Són CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
185	IOJ150i	U	Segellat de pas de canonada de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4 i 9,6 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 180, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 8 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt41phi010a	8,551 U	Cartutx de 310 ml de segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc, per a segellat de junts i obertures lineals.	9,25	79,0968
	mt41phi100h	2,000 U	Abraçadora intumescent, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, per a canonada combustible, amb elements de fixació.	241,53	483,0600
	mt26ahi113a	16,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud, per a fixació sobre elements de formigó, fissurats o no fissurats.	0,44	7,0400
	mo020	0,255 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	6,5204
	mo113	0,255 h	Peó ordinari construcció.	19,47	4,9649
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	11,49	0,2298
		10,000 %	Costos indirectes	580,91	58,09
			Total per U .....		639,00

Són SIS-CENTS TRENTA-NOU EUROS per U.



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
186	IOJ150j	U	Segellat de pas de canonada de PVC, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4,9 i 11,9 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 180, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 12 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt41phi010a	12,769 U	Cartutx de 310 ml de segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc, per a segellat de junts i obertures lineals.	9,25	118,1133
	mt41phi100i	2,000 U	Abraçadora intumescent, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, per a canonada combustible, amb elements de fixació.	371,51	743,0200
	mt26ahi113a	24,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud, per a fixació sobre elements de formigó, fissurats o no fissurats.	0,44	10,5600
	mo020	0,255 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	6,5204
	mo113	0,255 h	Peó ordinari construcció.	19,47	4,9649
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	11,49	0,2298
		10,000 %	Costos indirectes	883,41	88,34
			Total per U .....		971,75

Són NOU-CENTS SETANTA-U EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
187	IOJ222	m <sup>2</sup>	<p>Placa resistent al foc per sectorització de patinet d'instal.lacions, per a garantir una resistència al foc interior de 120 minuts i una resistència al foc exterior de 120 minuts, segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic Promatect-AD "PROMAT", de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, amb les vores quadrades, fixades amb cargols autoperforants 4,8x90 mm. Inclús estructura suport, adhesiu K84 "PROMAT" i placa de silicat càlcic Promatect-H "PROMAT", per al reforç dels junts.</p> <p>Inclou: Replanteig. Marcat, muntatge i posterior ancoratge de l'estructura suport. Tall i ajust de les plaques. Muntatge i fixació de les plaques. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares exteriors del conducte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares exteriors del conducte.</p>		
	mt41www050b	1,000 U	Repercussió, per m <sup>2</sup> , d'estructura suport per a conductes de ventilació realitzats amb plaques, composta de: varetes roscades, perfils angulars, tacs, rosques i volanderes.	7,00	7,0000
	mt12plo020a	1,050 m <sup>2</sup>	Placa de silicat càlcic Promatect-AD "PROMAT", de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, amb les vores quadrades, Euroclasse A1 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per a ser revestida.	48,45	50,8725
	mt12psg081h	16,000 U	Cargol autoperforant 4,8x90 mm.	0,05	0,8000
	mt12ppo020a	0,100 kg	Adhesiu a base de silicat càlcic a emulsió aquosa, K84 "PROMAT".	4,09	0,4090
	mt12plo030a	0,100 m <sup>2</sup>	Placa de silicat càlcic Promatect-H "PROMAT", de 1200x2500 mm i 10 mm de gruix, amb les vores quadrades, Euroclasse A1 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, apta per a ser revestida.	16,08	1,6080
	mt12psg081d	12,000 U	Cargol autoperforant 3,5x35 mm.	0,01	0,1200
	mo053	0,692 h	Oficial 1ª muntador de prefabricats interiors.	24,08	16,6634
	mo100	0,692 h	Ajudant muntador de prefabricats interiors.	20,68	14,3106
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	30,97	0,6194
		10,000 %	Costos indirectes	92,40	9,24
Total per m <sup>2</sup> .....					101,64

Són CENT U EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
188	ISB044	U	Terminal de ventilació de polipropilè, de color gris, de 110 mm de diàmetre i 750 mm de longitud, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió a pressió amb junta elàstica. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt36voi010c	1,000 U	Terminal de ventilació de polipropilè, de color gris, de 110 mm de diàmetre i 750 mm de longitud.	49,73	49,7300
	mo008	0,160 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	4,0512
	mo107	0,160 h	Ajudant lampista.	18,50	2,9600
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	7,01	0,1402
		10,000 %	Costos indirectes	56,88	5,69
			Total per U .....		62,57
			Són SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS per U.		
189	ISD009	U	Subministrament i instal·lació de bunera sifònica de PVC amb reixa d'acer inoxidable de 100x100 mm i sortides vertical i horitzontal, model SS-55-B "ADEQUA". Inclús làmina impermeabilitzant de PVC de 1,5x1,5 m, para la posterior impermeabilització del terra y las paredes de la dutxa, fins a 60 cm d'alçada. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig. Col·locació del desguàs. Connexionat. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt15req010bbad	1,000 Ut	Bunera sifònica de PVC amb reixa d'acer inoxidable de 100x100 mm i sortides vertical i horitzontal de 50 mm de diàmetre, model SS-55-B "ADEQUA", per a dutxa d'obra.	11,11	11,1100
	mt15req015bb	1,000 Ut	Làmina impermeabilitzant de PVC de 1,5x1,5 m, model LPVC "ADEQUA".	46,38	46,3800
	mo004	0,137 h	Oficial 1ª lampista.	23,78	3,2579
	mo055	0,069 h	Ajudant lampista.	20,41	1,4083
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	4,67	0,0934
		10,000 %	Costos indirectes	62,25	6,23
			Total per U .....		68,48
			Són SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS per U.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
190	ISD021	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt36tip110bd	4,800 m	Tub de polipropilè amb nivell d'insonorització mig, de 40 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, color blau, amb extrem atrompetat i junta elàstica, segons UNE-EN 1451-1, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	4,65	22,3200
	mt36tip110fd	2,125 m	Tub de polipropilè amb nivell d'insonorització mig, de 110 mm de diàmetre i 3,4 mm de gruix, color blau, amb extrem atrompetat i junta elàstica, segons UNE-EN 1451-1, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	11,71	24,8838
	mo008	7,368 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	186,5578
	mo107	3,684 h	Ajudant lampista.	18,50	68,1540
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	254,71	5,0942
		10,000 %	Costos indirectes	307,01	30,70
Total per U .....					337,71

Són TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
191	ISD021R	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cambra de bany (amb previsió de rentadora) amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa i previsió de rentadora, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt36tip110bd	5,800 m	Tub de polipropilè amb nivell d'insonorització mig, de 40 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, color blau, amb extrem atrompetat i junta elàstica, segons UNE-EN 1451-1, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	4,65	26,9700
	mt36tip110fd	2,125 m	Tub de polipropilè amb nivell d'insonorització mig, de 110 mm de diàmetre i 3,4 mm de gruix, color blau, amb extrem atrompetat i junta elàstica, segons UNE-EN 1451-1, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	11,71	24,8838
	mo008	7,500 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	189,9000
	mo107	3,850 h	Ajudant lampista.	18,50	71,2250
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	261,13	5,2226
		10,000 %	Costos indirectes	318,20	31,82
			Total per U .....		350,02

Són TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
192	ISD022	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cuina amb dotació per: aigüera, presa de desguàs per a rentavaixelles, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt36tip110bd	4,300 m	Tub de polipropilè amb nivell d'insonorització mig, de 40 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, color blau, amb extrem atrompetat i junta elàstica, segons UNE-EN 1451-1, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	4,65	19,9950
	mt30del010a	1,000 U	Presa de desguàs per a electrodomèstic, amb enllaç mixt mascle de PVC, de 40 mm de diàmetre.	2,11	2,1100
	mo008	4,575 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	115,8390
	mo107	2,288 h	Ajudant lampista.	18,50	42,3280
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	158,17	3,1634
		10,000 %	Costos indirectes	183,44	18,34
				Total per U .....	201,78

Són DOS-CENTS U EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
193	ISD024	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per usos complementaris amb dotació per: safareig, presa de desguàs per a rentadora, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt36tip110bd	4,300 m	Tub de polipropilè amb nivell d'insonorització mig, de 40 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, color blau, amb extrem atrompetat i junta elàstica, segons UNE-EN 1451-1, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	4,65 19,9950
	mt30del010a	1,000 U	Presa de desguàs per a electrodomèstic, amb enllaç mixt mascle de PVC, de 40 mm de diàmetre.	2,11 2,1100
	mo008	4,575 h	Oficial 1ª lampista.	25,32 115,8390
	mo107	2,288 h	Ajudant lampista.	18,50 42,3280
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	158,17 3,1634
		10,000 %	Costos indirectes	183,44 18,34
			Total per U .....	201,78
			Són DOS-CENTS U EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS per U.	
194	ISS005	U	Vàlvula antiretorn de PVC, model S-220 "JIMTEN", de 200 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt11pvj030dk	1,000 U	Vàlvula antiretorn de PVC, model S-220 "JIMTEN", de 200 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior.	430,72 430,7200
	mo008	0,532 h	Oficial 1ª lampista.	25,32 13,4702
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	13,47 0,2694

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
			10,000 % Costos indirectes	44,46
			Total per U .....	488,91

Són QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS per U.

195	ISS005b	U	Vàlvula antiretorn de PVC, model S-220 "JIMTEN", de 250 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt11pvj030dn	1,000 U	Vàlvula antiretorn de PVC, model S-220 "JIMTEN", de 250 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior.	1.169,32	1.169,3200
	mo008	0,585 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	14,8122
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	14,81	0,2962
		10,000 %	Costos indirectes	1.184,43	118,44
			Total per U .....		1.302,87

Són MIL TRES-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS per U.

196	ISS008	U	Sifó en línia de PVC, color teula, registrable, amb unió mascle/femella, de 200 mm de diàmetre, col·locat entre el col·lector de sortida i l'escomesa. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt11var120g	1,000 U	Sifó en línia de PVC, color teula, registrable, amb unió mascle/femella, de 200 mm de diàmetre.	137,50	137,5000
	mo008	0,532 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	13,4702
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	13,47	0,2694
		10,000 %	Costos indirectes	151,24	15,12
			Total per U .....		166,36

Són CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per U.



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
197	ISS008b	U	Sifó en línia de PVC, color gris, registrable, amb unió mascle/femella, de 250 mm de diàmetre, col·locat entre el col·lector de sortida i l'escomesa. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt11var120j	1,000 U	Sifó en línia de PVC, color gris, registrable, amb unió mascle/femella, de 250 mm de diàmetre.	235,09	235,0900
	mo008	0,585 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	14,8122
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	14,81	0,2962
		10,000 %	Costos indirectes	250,20	25,02
				Total per U .....	275,22

Són DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
198	ITA010	U	<p>Subministrament i instal·lació completa d'ascensor elèctric d'adherència de 1 m/s de velocitat, 5 parades, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell mig d'acabat en cabina de 1100x1400x2200 mm, amb enllumenat elèctric permanent de 50 lux com a mínim, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer inoxidable de 800x2000 mm. Inclús ganxos de fixació, llums d'enllumenat del buit, guies, cables de tracció i passacables, amortidors de vall, contrapesos, portes d'accés, grup tractor, quadre i cable de maniobra, bastidor, xassís i portes de cabina amb acabats, limitador de velocitat i paracaigudes, botoneres de pis i de cabina, selector de parades, instal·lació elèctrica, línia telefònica i sistemes de seguretat.</p> <p>Inclou: Replanteig de guies i nivells. Col·locació dels punts de fixació. Instal·lació dels llums d'enllumenat del buit. Muntatge de guies, cables de tracció i passacables. Col·locació dels amortidors de fossa. Col·locació de contrapesos. Presentació de les portes d'accés. Muntatge del grup tractor. Muntatge del quadre i connexió del cable de maniobra. Muntatge del bastidor, el xassís i les portes de cabina amb els seus acabats. Instal·lació del limitador de velocitat i el paracaigudes. Instal·lació de les botoneres de pis i de cabina. Instal·lació del selector de parades. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Instal·lació de la línia telefònica i dels sistemes de seguretat. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt39aec015n	1,000 U	Cabina amb acabats de qualitat mitja, de 1100 mm d'amplada, 1400 mm de profunditat i 2200 mm d'altura, amb enllumenat elèctric permanent de 50 lux com a mínim, per ascensor elèctric de passatgers de 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones i 1 m/s de velocitat, inclús porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable.	4.511,09	4.511,0900
	mt39aea010h	1,000 U	Amortidors de vall i contrapesos per ascensor elèctric de passatgers de 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones i 1 m/s de velocitat.	743,90	743,9000
	mt39aab010d	5,000 U	Botonera de pis amb acabats de qualitat mitja, per ascensor de passatgers amb maniobra universal simple.	15,04	75,2000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt39aab020d	1,000 U	Botonera de cabina per ascensor de passatgers amb acabats de qualitat mitja i maniobra universal simple.	79,16	79,1600
	mt39aeg010h	1,000 U	Grup tractor per ascensor elèctric de passatgers de 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones i 1 m/s de velocitat.	4.020,93	4.020,9300
	mt39ael010h	1,000 U	Limitador de velocitat i paracaigudes per ascensor elèctric de passatgers de 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones i 1 m/s de velocitat.	1.007,17	1.007,1700
	mt39aem010h	1,000 U	Quadre i cable de maniobra per ascensor elèctric de passatgers de 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones i 1 m/s de velocitat.	1.660,96	1.660,9600
	mt39aap015b	5,000 U	Porta d'ascensor de passatgers d'accés a pis, amb obertura automàtica, d'acer inoxidable, de 800x2000 mm. Envidriament homologat com "Parafomes" 30 minuts (E 30).	441,81	2.209,0500
	mt39aer010h	1,000 U	Recorregut de guies i cables de tracció per ascensor elèctric de passatgers de 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones i 1 m/s de velocitat.	2.138,04	2.138,0400
	mt39aes010b	5,000 U	Selector de parades per ascensor elèctric de passatgers, 1 m/s de velocitat.	63,61	318,0500
	mt39aei010h	1,000 U	Increment per cada parada addicional en ascensor elèctric de passatgers de 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones i 1 m/s de velocitat.	171,75	171,7500
	mt39www010	5,000 U	Làmpada de 40 W, inclús mecanismes de fixació i portalàmpades.	4,14	20,7000
	mt39www011	1,000 U	Ganxo adossat al sostre, capaç de suportar suspès el mecanisme tractor.	41,44	41,4400
	mt39www030	1,000 U	Instal·lació de línia telefònica en cabina d'ascensor.	124,05	124,0500
	mo016	82,490 h	Oficial 1ª instal·lador d'aparells elevadors.	26,41	2.178,5609
	mo085	82,490 h	Ajudant instal·lador d'aparells elevadors.	22,70	1.872,5230
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	4.051,08	81,0216
		10,000 %	Costos indirectes	21.253,60	2.125,36
Total per U .....					<u>23.378,96</u>

Són VINT-I-TRES MIL TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS  
AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
199	ITA010b	U	<p>Subministrament i instal·lació completa d'ascensor elèctric d'adherència de 1 m/s de velocitat, 6 parades, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell mig d'acabat en cabina de 1100x1400x2200 mm, amb enllumenat elèctric permanent de 50 lux com a mínim, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer inoxidable de 800x2000 mm. Inclús ganxos de fixació, llums d'enllumenat del buit, guies, cables de tracció i passacables, amortidors de vall, contrapesos, portes d'accés, grup tractor, quadre i cable de maniobra, bastidor, xassís i portes de cabina amb acabats, limitador de velocitat i paracaigudes, botoneres de pis i de cabina, selector de parades, instal·lació elèctrica, línia telefònica i sistemes de seguretat.</p> <p>Inclou: Replanteig de guies i nivells. Col·locació dels punts de fixació. Instal·lació dels llums d'enllumenat del buit. Muntatge de guies, cables de tracció i passacables. Col·locació dels amortidors de fossa. Col·locació de contrapesos. Presentació de les portes d'accés. Muntatge del grup tractor. Muntatge del quadre i connexió del cable de maniobra. Muntatge del bastidor, el xassís i les portes de cabina amb els seus acabats. Instal·lació del limitador de velocitat i el paracaigudes. Instal·lació de les botoneres de pis i de cabina. Instal·lació del selector de parades. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Instal·lació de la línia telefònica i dels sistemes de seguretat. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt39aec015n	1,000 U	<p>Cabina amb acabats de qualitat mitja, de 1100 mm d'amplada, 1400 mm de profunditat i 2200 mm d'altura, amb enllumenat elèctric permanent de 50 lux com a mínim, per ascensor elèctric de passatgers de 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones i 1 m/s de velocitat, inclús porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable.</p>	4.511,09	4.511,0900
	mt39aea010h	1,000 U	<p>Amortidors de vall i contrapesos per ascensor elèctric de passatgers de 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones i 1 m/s de velocitat.</p>	743,90	743,9000
	mt39aab010d	6,000 U	<p>Botonera de pis amb acabats de qualitat mitja, per ascensor de passatgers amb maniobra universal simple.</p>	15,04	90,2400

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt39aab020d	1,000 U	Botonera de cabina per ascensor de passatgers amb acabats de qualitat mitja i maniobra universal simple.	79,16	79,1600
	mt39aeg010h	1,000 U	Grup tractor per ascensor elèctric de passatgers de 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones i 1 m/s de velocitat.	4.020,93	4.020,9300
	mt39ael010h	1,000 U	Limitador de velocitat i paracaigudes per ascensor elèctric de passatgers de 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones i 1 m/s de velocitat.	1.007,17	1.007,1700
	mt39aem010h	1,000 U	Quadre i cable de maniobra per ascensor elèctric de passatgers de 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones i 1 m/s de velocitat.	1.660,96	1.660,9600
	mt39aap015b	6,000 U	Porta d'ascensor de passatgers d'accés a pis, amb obertura automàtica, d'acer inoxidable, de 800x2000 mm. Envidriament homologat com "Parafomes" 30 minuts (E 30).	441,81	2.650,8600
	mt39aer010h	1,000 U	Recorregut de guies i cables de tracció per ascensor elèctric de passatgers de 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones i 1 m/s de velocitat.	2.138,04	2.138,0400
	mt39aes010b	6,000 U	Selector de parades per ascensor elèctric de passatgers, 1 m/s de velocitat.	63,61	381,6600
	mt39aei010h	2,000 U	Increment per cada parada addicional en ascensor elèctric de passatgers de 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones i 1 m/s de velocitat.	171,75	343,5000
	mt39www010	6,000 U	Làmpada de 40 W, inclús mecanismes de fixació i portalàmpades.	4,14	24,8400
	mt39www011	1,000 U	Ganxo adossat al sostre, capaç de suportar suspès el mecanisme tractor.	41,44	41,4400
	mt39www030	1,000 U	Instal·lació de línia telefònica en cabina d'ascensor.	124,05	124,0500
	mo016	89,989 h	Oficial 1ª instal·lador d'aparells elevadors.	26,41	2.376,6095
	mo085	89,989 h	Ajudant instal·lador d'aparells elevadors.	22,70	2.042,7503
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	4.419,36	88,3872
		10,000 %	Costos indirectes	22.325,59	2.232,56
Total per U .....					<u>24.558,15</u>

Són VINT-I-QUATRE MIL CINC-CENTS CINQUANTA-VUIT  
EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
200	IVK015	U	Campana extractora integrable amb 2 motors d'aspiració, amb tram de connexió de tub de PVC a conducte d'extracció per sortida de fums. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt32ces010e	1,000 U	Campana extractora, integrable, amb 2 motors d'aspiració, segons UNE-EN 60335-1, amb elements de fixació.	139,95	139,9500
	mt42cpi010be	3,000 m	Tub llis de PVC, de 120 mm de diàmetre, color blanc, temperatura de treball de fins 80°C, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	11,06	33,1800
	mo003	0,249 h	Oficial 1ª electricista.	26,41	6,5761
	mo102	0,249 h	Ajudant electricista.	18,50	4,6065
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	11,18	0,2236
		10,000 %	Costos indirectes	184,54	18,45
Total per U .....					202,99

Són DOS-CENTS DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per U.

201	IVM021	U	Boca de ventilació per a interiors, circular, regulable, model Siber Blow, amb connexió de 125 mm de diàmetre, amb accessori de regulació de cabal. Inclou: Replanteig. Col·locació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt42bax584a	1,000 U	Boca de ventilació per a interiors, circular, regulable, model Siber Blow, amb connexió de 125 mm	39,00	39,0000
	mt42bax578a	1,000 U	Accesoris de regulació de cabal d'aire	20,00	20,0000
	mo005	0,160 h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	21,43	3,4288
	mo104	0,160 h	Ajudant instal·lador de climatització.	18,50	2,9600
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	6,39	0,1278
		10,000 %	Costos indirectes	65,52	6,55
Total per U .....					72,07

Són SETANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
202	IVM026	Ud	Subministrament i instal·lació en fals sostre de recuperador de calor de doble flux, per a un cabal màxim de 200 m <sup>3</sup> /ha 200 Pa, sèrie Konfort Basic de Tecna o equivalent, consum dels ventiladors 125 W, eficiència de fins al 88%, filtres tipus G4, control amb comandament a distància, segons ErP2018, inclòs elements de fixació antivibratoris.		
	mt20svi700e	1,000 Ud	Recuperador de calor de doble flux, per a un cabal màxim de 200 m <sup>3</sup> /ha 200 Pa, sèrie Konfort Basic de Tecna o equivalent	740,00	740,0000
	mo011	1,000 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41	26,4100
	mo080	1,000 h	Ajudant muntador.	22,73	22,7300
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	49,14	0,9828
		10,000 %	Costos indirectes	790,12	79,01
Total per Ud .....					869,13

Són VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS per Ud.

203	IVM028	U	Reixeta d'alumini fos i acer galvanitzat per a l'admissió d'aire exterior model Siber YGC 160mm, col.locada en obra inclòs accessoris de muntatge necessàris		
	mt42svi510a	1,000 U	Reixeta d'alumini fos i acer galvanitzat per a l'admissió d'aire exterior model Siber YGC 160mm, col.locada en obra inclòs accessoris de muntatge necessàris	32,21	32,2100
	mo005	0,160 h	Oficial 1 <sup>a</sup> instal·lador de climatització.	21,43	3,4288
	mo104	0,160 h	Ajudant instal·lador de climatització.	18,50	2,9600
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	6,39	0,1278
		10,000 %	Costos indirectes	38,73	3,87
Total per U .....					42,60

Són QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
204	IVM032	U	<p>Caixa d'extracció, Sodeca SVE/PLUS-400H, amb: Ventilador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Envoltant acústica recoberta de material fonoabsorbent.</li> <li>. Turbina a reacció.</li> <li>. Brides normalitzades en aspiració i impulsió, per facilitar la instal·lació en conductes.</li> <li>. Equipat amb tapa registre abatible.</li> <li>. Peus suport, que en facilita el muntatge, integrats a la caixa.</li> <li>. Adreça aire sentit lineal.</li> </ul> <p>Motor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Motors de rotor exterior, amb protector tèrmic incorporat, classe F, amb rodaments a boles, protecció IP54.</li> <li>. Monofàsic 230 V 50/60 Hz regulables.</li> <li>. Temperatura màxima de l'aire que cal transportar: +50 °C.</li> </ul> <p>Acabat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Anticorrosiu amb xapa d'acer galvanitzat.</li> </ul> <p>Instal·lació en l'extrem exterior del conducte d'extracció (boca d'expulsió). Inclús element antipluja bec d'ànec i malla anti-ocells, lones antivibració, suportacions amb aïllament antivibratori, accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt42sva005a	1,000 U	Caixa d'extracció, Sodeca SVE/PLUS-400H	550,00	550,0000
	mt42sva905a	1,000 U	Accessoris i elements de fixació de caixa d'extracció.	75,69	75,6900
	mo011	0,128 h	Oficial 1ª muntador.	26,41	3,3805
	mo080	0,128 h	Ajudant muntador.	22,73	2,9094
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	6,29	0,1258
		10,000 %	Costos indirectes	632,11	63,21
			Total per U .....		695,32

Són SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS per U.



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
205	IVN030	U	Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 70x90 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	mt20aen110ce	1,000 Ud	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 70x90 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, incluso elementos de anclaje y sujeción.	490,56	490,5600
	mo020	0,600 h	Oficial 1ª construcción.	25,57	15,3420
	mo112	0,300 h	Peón especializado construcción.	19,00	5,7000
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,04	0,4208
		10,000 %	Costos indirectes	512,02	51,20
Total per U .....					563,22

Són CINCO-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS per U.

206	IVN030b	U	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 50x110 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	mt20aen110ag	1,000 Ud	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 50x110 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, incluso elementos de anclaje y sujeción.	515,10	515,1000
	mo020	0,600 h	Oficial 1ª construcción.	25,57	15,3420
	mo112	0,300 h	Peón especializado construcción.	19,00	5,7000
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,04	0,4208
		10,000 %	Costos indirectes	536,56	53,66
Total per U .....					590,22

Són CINCO-CENTS NORANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
207	IVN030c	U	Aspirador estàtic de chapa de aluminio, de 80x160 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	mt20aen110dl	1,000 Ud	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 80x160 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, incluso elementos de anclaje y sujeción.	613,21
	mo020	1,000 h	Oficial 1ª construcción.	25,57
	mo112	0,500 h	Peón especializado construcción.	19,00
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	35,07
		10,000 %	Costos indirectes	648,98
Total per U .....				713,88

Són SET-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS per U.

208	IVN030d	U	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 60x180 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	mt20aen110bn	1,000 Ud	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 60x180 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, incluso elementos de anclaje y sujeción.	613,21
	mo020	0,900 h	Oficial 1ª construcción.	25,57
	mo112	0,450 h	Peón especializado construcción.	19,00
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	31,56
		10,000 %	Costos indirectes	645,40
Total per U .....				709,94

Són SET-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
209	IVN030e	U	Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 60x190 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	mt20aen110bo	1,000 Ud	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 60x190 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, incluso elementos de anclaje y sujeción.	735,84	735,8400
	mo020	1,000 h	Oficial 1ª construcción.	25,57	25,5700
	mo112	0,500 h	Peón especializado construcción.	19,00	9,5000
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	35,07	0,7014
		10,000 %	Costos indirectes	771,61	77,16
				Total per U .....	848,77

Són VUIT-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per U.

210	IVN030f	U	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 60x160 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	mt20aen110bl	1,000 Ud	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 60x160 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, incluso elementos de anclaje y sujeción.	613,21	613,2100
	mo020	0,900 h	Oficial 1ª construcción.	25,57	23,0130
	mo112	0,450 h	Peón especializado construcción.	19,00	8,5500
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	31,56	0,6312
		10,000 %	Costos indirectes	645,40	64,54
				Total per U .....	709,94

Són SET-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
211	IVN030g	U	Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 50x130 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	mt20aen110ai	1,000 Ud	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 50x130 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, incluso elementos de anclaje y sujeción.	515,10
	mo020	0,600 h	Oficial 1ª construcción.	25,57
	mo112	0,300 h	Peón especializado construcción.	19,00
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,04
		10,000 %	Costos indirectes	536,56
Total per U .....				590,22

Són CINQ-CENTS NORANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS per U.

212	IVN030gb	U	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 143x155 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
	mt20aen110aib	1,000 Ud	Aspirador estático de chapa de aluminio, TRIANGULAR de 143*155 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, incluso elementos de anclaje y sujeción.	1.200,00
	mo020	0,600 h	Oficial 1ª construcción.	25,57
	mo112	0,300 h	Peón especializado construcción.	19,00
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,04
		10,000 %	Costos indirectes	1.221,46
Total per U .....				1.343,61

Són MIL TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
213	IVN100	m <sup>2</sup>	Reixeta de ventilació de lamel·les fixes d'acer esmaltat, amb plegament senzill en els cantells. Inclús suports del mateix material, platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra, accessoris i rematades. Inclou: Marcat dels punts de fixació. Col·locació de la reixeta. Resolució de les unions al parament. Segellat de junts perimetrals. Ajustament final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície del buit a tancar, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, amb les dimensions del buit, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt26btr030b	1,000 m <sup>2</sup>	Gelosia de lamel·les fixes d'acer esmaltat, amb plegament senzill en els cantells, inclús p/p de suports del mateix material i potes per ancoratge a paraments.	126,59	126,5900
	mt26aaa035b	2,000 U	Ancoratge mecànic tipus cargol de cap aixamfranat amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer inoxidable AISI 316.	3,92	7,8400
	mt27pfi050	0,160 kg	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines pigmentades amb òxid de ferro vermell, cromat de zinc i fosfat de zinc.	9,95	1,5920
	mt15sja100	0,035 U	Cartutx de massilla de silicona neutra.	3,13	0,1096
	mo018	0,461 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	11,9722
	mo059	0,231 h	Ajudant serraller.	22,81	5,2691
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	17,24	0,3448
		10,000 %	Costos indirectes	153,72	15,37
				Total per m <sup>2</sup> .....	169,09
Són CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS per m <sup>2</sup> .					

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
214	IVV030	m	<p>Conducte de ventilació, format per tub llis rectangular de PVC, de 110x55 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.</p>		
	mt42cpi420a	1,000 U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes rectangulars de PVC, de 110x55 mm.	0,23	0,2300
	mt42cpi020ae	1,000 m	Tub llis rectangular de PVC, de 110x55 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	5,42	5,4200
	mt11var009	0,037 l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	16,54	0,6120
	mt11var010	0,018 l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	22,91	0,4124
	mo011	0,104 h	Oficial 1ª muntador.	26,41	2,7466
	mo080	0,052 h	Ajudant muntador.	22,73	1,1820
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	3,93	0,0786
		10,000 %	Costos indirectes	10,68	1,07
			Total per m .....		11,75

Són ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
215	IVV030b	m	<p>Conducte de ventilació, format per tub llis rectangular de PVC, de 220x55 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 125 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.</p>		
	mt42cpi420d	1,000 U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes rectangulars de PVC, de 220x55 mm.	0,59	0,5900
	mt42cpi020de	1,000 m	Tub llis rectangular de PVC, de 220x55 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 125 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	14,14	14,1400
	mt11var009	0,058 l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	16,54	0,9593
	mt11var010	0,029 l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	22,91	0,6644
	mo011	0,127 h	Oficial 1ª muntador.	26,41	3,3541
	mo080	0,063 h	Ajudant muntador.	22,73	1,4320
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	4,79	0,0958
		10,000 %	Costos indirectes	21,24	2,12
Total per m .....					<u>23,36</u>

Són VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
216	JAC020	m <sup>3</sup>	Terra vegetal fertilitzada i garbellada, subministrada en sacs, col·locada en jardineria amb mitjans manuals. Inclou: Estesa de la terra. Rasanteigs i acabats. Recollida de restes. Càrrega a camió o contenidor de les restes. Criteri d'amidament de projecte: Volum a estendre, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.		
	mt48tie035b	1,000 m <sup>3</sup>	Terra vegetal garbellada i fertilitzada, subministrada en sacs.	39,33	39,3300
	mo040	0,317 h	Oficial 1ª jardiner.	25,57	8,1057
	mo086	1,904 h	Ajudant jardiner.	22,73	43,2779
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	51,38	1,0276
		10,000 %	Costos indirectes	91,74	9,17
Total per m <sup>3</sup> .....					100,91

Són CENT EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS per m<sup>3</sup>.

217	JSP060b	U	Plantació d'arbust de fins a 1 m d'altura, situat en escocell, amb retrocarregadora. Inclou: Poda d'arrels. Poda de branques. Transport al lloc de destinació. Plantació. Retallada d'arrels. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment trasplantades segons especificacions de Projecte.		
	mq01ret020b	0,017 h	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	36,43	0,6193
	mq04dua020a	0,330 h	Dúmpster de descàrrega frontal de 1,5 t de càrrega útil.	5,35	1,7655
	mo040	0,076 h	Oficial 1ª jardiner.	25,57	1,9433
	mo115	0,190 h	Peó jardiner.	21,40	4,0660
	mo086	0,190 h	Ajudant jardiner.	22,73	4,3187
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	10,33	0,2066
		10,000 %	Costos indirectes	12,92	1,29
Total per U .....					14,21

Són CATORZE EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS per U.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
218	LBL020	U	<p>Porta corredissa automàtica, d'alumini i vidre, per a accés de vianants, amb sistema d'apertura lateral, d'una fulla lliscant de 100x280 cm i una fulla fixa de 100x280 cm, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per a obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color blanc, dos detectors de presència per radiofreqüència, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i panell de control amb quatre modes de funcionament seleccionables; dues fulles de vidre laminar de seguretat 5+5, incolor, 1B1 segons UNE-EN 12600 amb perfils d'alumini lacat, color blanc, fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè. Inclús neteja prèvia del suport, material de connexionat elèctric i ajust i fixació en obra. Totalment muntada, connexionada i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig. Instal·lació del calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència.</p> <p>Col·locació dels perfils i dels elements d'acabat. Col·locació del perfil de neoprè en el perímetre de les fulles de vidre. Muntatge de les fulles. Connexionat elèctric. Ajust i fixació de la porta. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
mt26pes030ab		1,000 U	Porta corredissa automàtica, d'alumini i vidre, per a accés de vianants, amb sistema d'apertura lateral, d'una fulla lliscant de 100x280 cm i una fulla fixa de 100x280 cm, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per a obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color blanc, dos detectors de presència per radiofreqüència, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i panell de control amb quatre modes de funcionament seleccionables; dues fulles de vidre laminar de seguretat 5+5, incolor, 1B1 segons UNE-EN 12600 amb perfils d'alumini lacat, color blanc, per fixar sobre els perfils amb perfil continu de neoprè. Segons UNE-EN 16005.	2.250,00	2.250,0000
mt21vva025		1,240 m	Perfil continu de neoprè per a la col·locació del vidre.	0,90	1,1160
mt21vva021		1,000 U	Material auxiliar per la col·locació de vidres.	1,26	1,2600
mo011		4,615 h	Oficial 1ª muntador.	26,41	121,8822

Núm.	Codi	U	Descripció		Total	
	mo080		4,615 h	Ajudant muntador.	22,73	104,8990
	mo055		1,154 h	Ajudant lampista.	20,41	23,5531
	mo003		1,154 h	Oficial 1ª electricista.	26,41	30,4771
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	280,81	5,6162
			10,000 %	Costos indirectes	2.538,80	253,88
Total per U .....						2.792,68

Són DOS MIL SET-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS per U.

219	LCA035b	U	<p>Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 100x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>				
	mt25pem020e		7,000 m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de 50x20x2 mm, ensamblat mitjançant esquadres i amb patilles d'ancoratge per a la fixació al parament i cargols per a la fixació de la fusteria.	4,14	28,9800	
	mt26pfg015bb		2,800 m²	Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per finestra fixa, amb perfils conformats en fred de 1,5 mm d'espessor, acabat lacat, color a escollir, segons UNE-EN 14351-1. Inclús rivets per fixació del vidre i ferraments de penjar.	150,00	420,0000	
	mt22www010b		1,190 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color gris, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	6,2951	
	mt22www050b		0,560 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color gris, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura >= 800%, segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	2,6488	
	mo018		0,577 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	14,9847	
	mo059		0,577 h	Ajudant serraller.	22,81	13,1614	
	%		2,000 %	Costos directes complementaris	28,15	0,5630	
			10,000 %	Costos indirectes	486,63	48,66	
Total per U .....						535,29	

Són CINQ-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
220	LCA035bb	U	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 113x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt25pem020e		7,000 m Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de 50x20x2 mm, ensamblat mitjançant esquadres i amb patilles d'ancoratge per a la fixació al parament i cargols per a la fixació de la fusteria.	4,14	28,9800
	mt26pfg015bb		2,800 m <sup>2</sup> Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per finestra fixa, amb perfils conformats en fred de 1,5 mm d'espessor, acabat lacat, color a escollir, segons UNE-EN 14351-1. Inclús rivets per fixació del vidre i ferraments de penjar.	150,00	420,0000
	mt22www010b		1,190 U Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color gris, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	6,2951
	mt22www050b		0,560 U Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color gris, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura >= 800%, segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	2,6488
	mo018		0,577 h Oficial 1 <sup>a</sup> serraller.	25,97	14,9847
	mo059		0,577 h Ajudant serraller.	22,81	13,1614
	%		2,000 % Costos directes complementaris	28,15	0,5630
			10,000 % Costos indirectes	486,63	48,66
				Total per U .....	535,29

Són CINQ-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
221	LCA035bbb	U	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 100x280 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt25pem020e		7,000 m Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de 50x20x2 mm, ensamblat mitjançant esquadres i amb patilles d'ancoratge per a la fixació al parament i cargols per a la fixació de la fusteria.	4,14	28,9800
	mt26pfg015bb		2,800 m <sup>2</sup> Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per finestra fixa, amb perfils conformats en fred de 1,5 mm d'espessor, acabat lacat, color a escollir, segons UNE-EN 14351-1. Inclús rivets per fixació del vidre i ferraments de penjar.	150,00	420,0000
	mt22www010b		1,190 U Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color gris, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	6,2951
	mt22www050b		0,560 U Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color gris, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura >= 800%, segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	2,6488
	mo018		0,577 h Oficial 1 <sup>a</sup> serraller.	25,97	14,9847
	mo059		0,577 h Ajudant serraller.	22,81	13,1614
	%		2,000 % Costos directes complementaris	28,15	0,5630
			10,000 % Costos indirectes	486,63	48,66
				Total per U .....	535,29

Són CINQ-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
222	LCA035bbbb	U	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 340x280 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt25pem020e	12,000 m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de 50x20x2 mm, ensamblat mitjançant esquadres i amb patilles d'ancoratge per a la fixació al parament i cargols per a la fixació de la fusteria.	4,14	49,6800
	mt26pfg015bb	9,520 m <sup>2</sup>	Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per finestra fixa, amb perfils conformats en fred de 1,5 mm d'espessor, acabat lacat, color a escollir, segons UNE-EN 14351-1. Inclús rivets per fixació del vidre i ferraments de penjar.	150,00	1.428,0000
	mt22www010b	2,200 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color gris, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	11,6380
	mt22www050b	1,000 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color gris, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura >= 800%, segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	4,7300
	mo018	1,000 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	25,9700
	mo059	1,000 h	Ajudant serraller.	22,81	22,8100
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	48,78	0,9756
		10,000 %	Costos indirectes	1.543,80	154,38
Total per U .....					1.698,18

Són MIL SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
223	LCA035bc	U	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 141x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt25pem020e	7,000 m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de 50x20x2 mm, ensamblat mitjançant esquadres i amb patilles d'ancoratge per a la fixació al parament i cargols per a la fixació de la fusteria.	4,14 28,9800
	mt26pfg015bb	2,800 m <sup>2</sup>	Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per finestra fixa, amb perfils conformats en fred de 1,5 mm d'espessor, acabat lacat, color a escollir, segons UNE-EN 14351-1. Inclús rivets per fixació del vidre i ferraments de penjar.	150,00 420,0000
	mt22www010b	1,190 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color gris, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29 6,2951
	mt22www050b	0,560 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color gris, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura >= 800%, segons UNE-EN ISO 8339.	4,73 2,6488
	mo018	0,577 h	Oficial 1ª serraller.	25,97 14,9847
	mo059	0,577 h	Ajudant serraller.	22,81 13,1614
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	28,15 0,5630
		10,000 %	Costos indirectes	486,63 48,66
Total per U .....				535,29

Són CINQ-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
224	LCA035c	U	Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable d'una fulla de 100x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany amb accionament des de porter automàtic, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt25pem020e		7,400 m Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de 50x20x2 mm, ensamblat mitjançant esquadres i amb patilles d'ancoratge per a la fixació al parament i cargols per a la fixació de la fusteria.	4,14	30,6360
	mt26pfb015bb		2,850 m² Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per porta balconera practicable d'una fulla, amb perfils conformats en fred de 1,5 mm d'espessor, acabat lacat, color a escollir, segons UNE-EN 14351-1. Inclús rivets per fixació del vidre i ferraments de penjar i de seguretat. Inclou pany amb accionament des de porter automàtic, aquest últim inclòs al capítol d'Instal·lacions.	200,00	570,0000
	mt22www010b		1,258 U Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color gris, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	6,6548
	mt22www050b		0,592 U Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color gris, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura >= 800%, segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	2,8002
	mo018		0,623 h Oficial 1ª serraller.	25,97	16,1793
	mo059		0,623 h Ajudant serraller.	22,81	14,2106
	%		2,000 % Costos directes complementaris	30,39	0,6078
			10,000 % Costos indirectes	641,09	64,11
				Total per U .....	705,20

Són SET-CENTS CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
225	LCA035cb	U	Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable d'una fulla de 115x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany amb accionament des de porter automàtic, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt25pem020e		7,400 m Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de 50x20x2 mm, ensamblat mitjançant esquadres i amb patilles d'ancoratge per a la fixació al parament i cargols per a la fixació de la fusteria.	4,14	30,6360
	mt26pfb015bb		2,850 m² Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S235JR per porta balconera practicable d'una fulla, amb perfils conformats en fred de 1,5 mm d'espessor, acabat lacat, color a escollir, segons UNE-EN 14351-1. Inclús rivets per fixació del vidre i ferraments de penjar i de seguretat. Inclou pany amb accionament des de porter automàtic, aquest últim inclòs al capítol d'Instal·lacions.	200,00	570,0000
	mt22www010b		1,258 U Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color gris, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	6,6548
	mt22www050b		0,592 U Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color gris, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura >= 800%, segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	2,8002
	mo018		0,623 h Oficial 1ª serraller.	25,97	16,1793
	mo059		0,623 h Ajudant serraller.	22,81	14,2106
	%		2,000 % Costos directes complementaris	30,39	0,6078
			10,000 % Costos indirectes	641,09	64,11
				Total per U .....	705,20

Són SET-CENTS CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS per U.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
226	LCL060	U	<p>Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles corredisses, dimensions 2300x2300 mm, acabat lacat color blanc amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 37 mm i marc de 116 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: <math>U_{h,m}</math> = des de 3,9 W/(m<sup>2</sup>K); gruix màxim de l'envidriament: 30 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de les fulles. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
mt25pfx030bjKa		1,000 U	Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles corredisses, dimensions 2300x2300 mm, acabat lacat color blanc amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 37 mm i marc de 116 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 3,9 W/(m <sup>2</sup> K); gruix màxim de l'envidriament: 30 mm; amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	525,23	525,2300
mt25pem015b		9,200 m	Bastiment de base d'alumini, de 36x19x1,5 mm, ensamblat mitjançant esquadres i amb cargols per a la fixació al parament i per a la fixació de la fusteria.	2,20	20,2400
mt22www010a		1,564 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color blanc, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	8,2736

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22www050a	0,736 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura $\geq$ 800%, segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	3,4813
	mo018	2,103 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	54,6149
	mo059	1,640 h	Ajudant serraller.	22,81	37,4084
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	92,02	1,8404
		10,000 %	Costos indirectes	651,09	65,11
Total per U .....					716,20

Són SET-CENTS SETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS per U.

227	LCL060b	U	<p>Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1640x2700 mm, acabat lacat color blanc, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: <math>U_{h,m}</math> = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt25pfx055TQa	1,000 U	Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1640x2700 mm, acabat lacat color blanc, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210.	319,10	319,1000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt25pem015b	8,200 m	Bastiment de base d'alumini, de 36x19x1,5 mm, ensamblat mitjançant esquadres i amb cargols per a la fixació al parament i per a la fixació de la fusteria.	2,20	18,0400
	mt22www010a	1,394 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color blanc, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	7,3743
	mt22www050a	0,656 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura >= 800%, segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	3,1029
	mo018	1,975 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	51,2908
	mo059	1,518 h	Ajudant serraller.	22,81	34,6256
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	85,92	1,7184
		10,000 %	Costos indirectes	435,25	43,53
				Total per U .....	478,78

Són QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
228	LCM015	U	<p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar fixe de 1120x1500 mm, marc de 68x80 mm de secció, motllura recta, rivets i tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt22aap010d	4,800 m	Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm, amb elements de fixació.	3,00 14,4000
	mt22rom095fgciab	1,000 U	<p>Fix de fusta de pi, dimensions 1120x1500 mm, acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost de marc de 68x80 mm, motllura recta, rivets i tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210, Segons UNE-EN 14351-1.</p>	257,32 257,3200

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22www010a	0,816 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color blanc, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	4,3166
	mt22www050a	0,384 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura >= 800%, segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	1,8163
	mo017	0,952 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	24,7710
	mo058	1,229 h	Ajudant fuster.	22,91	28,1564
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	52,93	1,0586
		10,000 %	Costos indirectes	331,84	33,18
Total per U .....					365,02

Són TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
229	LCM015b	U	<p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar, porta batent amb sòcol de 40cm amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 960x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt22aap010d		6,900 m Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm, amb elements de fixació.	3,00 20,7000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22rom031gbab	1,000 U	Porta de fusta de pi amb sòcol, una fulla oscil·lobatent, dimensions 960x2300 mm i altura del sòcol 400 mm, acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, composta de fulla de 68x80 mm i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta, doble junt perimetral d'estanquitat de goma de cautxú termoplàstica, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1,43 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació, Segons UNE-EN 14351-1.	900,87	900,8700
	mt22www010a	1,173 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color blanc, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	6,2052
	mt22www050a	0,552 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura >= 800%, segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	2,6110
	mo017	1,981 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	51,5456
	mo058	2,379 h	Ajudant fuster.	22,91	54,5029
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	106,05	2,1210
		10,000 %	Costos indirectes	1.038,56	103,86
				Total per U .....	1.142,42

Són MIL CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
230	LCM015c	U	<p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar oscilobatent, per a porta amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 970x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
mt22aap010d		6,900 m	Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm, amb elements de fixació.	3,00	20,7000



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22rom030famb	1,000 U	Porta de fusta de pi, una fulla oscil·lobatent, dimensions 970x2300 mm, acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, composta de fulla de 68x80 mm i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta, doble junt perimetral d'estanquitat de goma de cautxú termoplàstica, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus $U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació, Segons UNE-EN 14351-1.	806,45	806,4500
	mt22www010a	1,173 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color blanc, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	6,2052
	mt22www050a	0,552 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura $\geq 800\%$ , segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	2,6110
	mo017	2,154 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	56,0471
	mo058	2,552 h	Ajudant fuster.	22,91	58,4663
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	114,51	2,2902
		10,000 %	Costos indirectes	952,77	95,28
				Total per U .....	1.048,05

Són MIL QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
231	LCM015d	U	<p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar oscilobatent, per a finestra amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 1000x1400 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
mt22aap010d		4,800 m	Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm, amb elements de fixació.	3,00 14,4000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22rom010fauab	1,000 U	Finestra de fusta de pi, una fulla oscil·lobatent, dimensions 970x1450 mm, acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, composta de fulla de 68x78 mm i marc de 68x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta, doble junt perimetral d'estanquitat de goma de cautxú termoplàstica, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus $U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació, Segons UNE-EN 14351-1.	561,48	561,4800
	mt22www010a	0,816 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color blanc, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	4,3166
	mt22www050a	0,384 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura $\geq 800\%$ , segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	1,8163
	mo017	1,269 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	33,0194
	mo058	1,546 h	Ajudant fuster.	22,91	35,4189
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	68,44	1,3688
		10,000 %	Costos indirectes	651,82	65,18
Total per U .....					717,00

Són SET-CENTS DISSET EUROS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
232	LCM015e	U	<p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar fixe inferior, finestra oscilobatent superior per a finestra amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 970x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura recta, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramentà perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
mt22aap010d		6,400 m	Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm, amb elements de fixació.	3,00
				19,2000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22rom026fgxab	1,000 U	Finestra de fusta de pi, una fulla oscil·lobatent i fix inferior, dimensions 970x2300 mm, altura del fix 730 mm, acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, composta de fulla de 68x80 mm i marc de 68x80 mm, motllura recta, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta, doble junt perimetral d'estanquitat de goma de cautxú termoplàstica, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus $U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació, Segons UNE-EN 14351-1.	772,21	772,2100
	mt22www010a	1,088 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color blanc, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	5,7555
	mt22www050a	0,512 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura $\geq 800\%$ , segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	2,4218
	mo017	1,981 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	51,5456
	mo058	2,350 h	Ajudant fuster.	22,91	53,8385
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	105,38	2,1076
		10,000 %	Costos indirectes	907,08	90,71
Total per U .....					997,79

Són NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
233	LCM015f	U	<p>Fusteria exterior de fusta pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar dos fulles una oscilobatent amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 1420x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura recta, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
mt22aap010d		7,900 m	Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm, amb elements de fixació.	3,00	23,7000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22rom040fgcb	1,000 U	Porta de fusta de pi, una fulla oscil·lobatent i una fulla practicable, dimensions 1420x2300 mm, acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, composta de fulla de 68x78 mm i marc de 68x78 mm, motllura recta, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta, doble junt perimetral d'estanquitat de goma de cautxú termoplàstica, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uh,m = 1,43 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació, Segons UNE-EN 14351-1.	1.228,23	1.228,2300
	mt22www010a	1,343 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color blanc, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	7,1045
	mt22www050a	0,632 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura >= 800%, segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	2,9894
	mo017	3,000 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	78,0600
	mo058	3,455 h	Ajudant fuster.	22,91	79,1541
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	157,21	3,1442
		10,000 %	Costos indirectes	1.422,38	142,24
Total per U .....					1.564,62

Són MIL CINQ-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
234	LCM015g	U	<p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar, porta entrada baten amb sòcol amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 1000x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, pany de seguretat amb tres punts de tancament, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
mt22aap010d		6,900 m	Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm, amb elements de fixació.	3,00	20,7000



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22rom031gbac	1,000 U	Porta de fusta de pi amb sòcol, una fulla oscil·lobatent, dimensions 1000x2300 mm i altura del sòcol 400 mm, acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, composta de fulla de 68x78 mm i marc de 68x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta, doble junt perimetral d'estanquitat de goma de cautxú termoplàstica, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus $U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació, Segons UNE-EN 14351-1.	900,87	900,8700
	mt22rom031gbacbb	1,000 U	Pany de seguretat amb tres punts de tancament	40,00	40,0000
	mt22www010a	1,173 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color blanc, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	6,2052
	mt22www050a	0,552 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura $\geq 800\%$ , segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	2,6110
	mo017	1,981 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	51,5456
	mo058	2,379 h	Ajudant fuster.	22,91	54,5029
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	106,05	2,1210
		10,000 %	Costos indirectes	1.078,56	107,86
Total per U .....					1.186,42

Són MIL CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
235	LCM015gb	U	<p>Conjunt de fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar, porta entrada batent amb bandera finestra oscilobatent. Fulla d'obertura cap a l'interior de 900x2300 mm, amb finestra de 900*1400, fulles de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, pany de seguretat amb tres punts de tancament, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
mt22aap010d		6,900 m	Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm, amb elements de fixació.	3,00
				20,7000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22rom031gbacb	1,000 U	Porta de fusta de pi amb sòcol, una fulla oscil·lobatent, dimensions 900x2300 mm i altura del sòcol 400 mm, acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, composta de fulla de 68x80 mm i marc de 68x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta, doble junt perimetral d'estanquitat de goma de cautxú termoplàstica, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus $U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació, Segons UNE-EN 14351-1.	900,87	900,8700
	mt22rom031gbacbb	1,000 U	Pany de seguretat amb tres punts de tancament	40,00	40,0000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22rom010fauabb	1,000 U	Finestra de fusta de pi, una fulla oscil·lobatent, dimensions 800x1400 mm, acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, composta de fulla de 68x80 mm i marc de 68x78 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta, doble junt perimetral d'estanquitat de goma de cautxú termoplàstica, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus $U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació, Segons UNE-EN 14351-1.	561,48	561,4800
	mt22www010a	1,173 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color blanc, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	6,2052
	mt22www050a	0,552 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura $\geq 800\%$ , segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	2,6110
	mo017	1,981 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	51,5456
	mo058	2,379 h	Ajudant fuster.	22,91	54,5029
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	106,05	2,1210
		10,000 %	Costos indirectes	1.640,04	164,00
Total per U .....					1.804,04

Són MIL VUIT-CENTS QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
236	LCM015h	U	<p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar per a finestra corredissa de 2220x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura recte, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral elevable de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627 i manilla en colors estàndard; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
mt22aap010d		9,000 m	Bastiment de base, pi silvestre, 70x35 mm, amb elements de fixació.	3,00 27,0000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22rom070fapab	1,000 U	Porta de fusta de pi, una fulla corredissa i un fix lateral, dimensions 2220x2300 mm, acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, composta de fulla de 68x78 mm i marc de 68x78 mm, motllura recte, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta, doble junt perimetral d'estanquitat de goma de cautxú termoplàstica, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus $U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; ferramenta perimetral elevable de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627 i manilla en colors estàndard, Segons UNE-EN 14351-1.	2.025,07	2.025,0700
	mt22www010a	1,530 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color blanc, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	8,0937
	mt22www050a	0,720 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura $\geq 800\%$ , segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	3,4056
	mo017	3,990 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	103,8198
	mo058	4,509 h	Ajudant fuster.	22,91	103,3012
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	207,12	4,1424
		10,000 %	Costos indirectes	2.274,83	227,48
Total per U .....					2.502,31

Són DOS MIL CINC-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
237	LFA010	U	Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 60-C5, d'una fulla de 63 mm d'espessor, 900x2000 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes per a ús moderat. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada i provada. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cercol. Fixació del cercol al parament. Segellat de junts perimetrals. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt26pca020ceb	1,000 U	Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 60-C5, segons UNE-EN 1634-1, d'una fulla de 63 mm d'espessor, 900x2000 mm de llum i altura de pas, per a un forat d'obra de 1000x2050 mm, acabat lacat en color blanc formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús tres frontisses de doble pala regulables en altura, soldades al marc i cargolades a la fulla, segons UNE-EN 1935, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts, cilindre, claus i manovelles antienganxament RF de niló color negre.	248,52	248,5200
	mt26pca100aa	1,000 U	Tancaportes per a ús moderat de porta tallafocs d'una fulla, segons UNE-EN 1154.	97,02	97,0200
	mo020	0,519 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	13,2708
	mo077	0,519 h	Ajudant construcció.	22,73	11,7969
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	25,07	0,5014
		10,000 %	Costos indirectes	371,11	37,11
Total per U .....					408,22

Són QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
238	LFA010b	U	<p>Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 60-C5, de dues fulles de 63 mm d'espessor, 1700x2000 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús ambdues fulles provistes de tancaportes per a ús moderat, selector de tancament per a assegurar l'adequat tancament de les portes. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cercol. Fixació del cercol al parament. Segellat de junts perimetrals. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
mt26pca020dub		1,000 U	Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 60-C5, segons UNE-EN 1634-1, de dues fulles de 63 mm d'espessor, 1700x2000 mm de llum i altura de pas, per a un forat d'obra de 1800x2050 mm, acabat lacat en color blanc formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús sis frontisses de doble pala regulables en altura, soldades al marc i cargolades a la fulla, segons UNE-EN 1935, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts, cilindre, claus i manovelles antienganxament RF de niló color negre.	536,28	536,2800
mt26pca100va		2,000 U	Tancaportes per a ús moderat de porta tallafocs de dues fulles, segons UNE-EN 1154.	85,02	170,0400
mt26pca105a		1,000 U	Selector de tancament per a assegurar l'adequat tancament de les portes per a porta tallafocs de dues fulles, segons UNE-EN 1158.	51,23	51,2300
mo020		0,865 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	22,1181
mo077		0,865 h	Ajudant construcció.	22,73	19,6615
%		2,000 %	Costos directes complementaris	41,78	0,8356
		10,000 %	Costos indirectes	800,17	80,02
Total per U .....					880,19

Són VUIT-CENTS VUITANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS per U.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
239	LGA010	U	<p>Porta abatible de dues fulles per a garatge, formada per xapa microferforada plegada d'acer galvanitzat, 497x270 cm + tarja superior de 30cm amb acabat prelacat de color a derterminar per la Df, amb bastidor de perfils d'acer laminat en fred, soldats entre si i garres per a rebut a obra. Obertura automàtica amb equip d'automatisme rebut a obra per obertura i tancament automàtic de porta (inclòs en el preu). Inclús material de connexionat elèctric, pal d'acer zincat per a subjecció o fixació a obra, joc de ferramentes de penjar amb passadors de fixació superior i inferior per a una de les fulles, pany i agafador a dues cares. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta de garatge. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Connexionat elèctric. Repàs i greixatge de mecanismes. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
mt26pga010po		1,000 U	Porta abatible de dues fulles per a garatge, formada per xapa microferforada plegada d'acer galvanitzat de textura acanalada, 497x270+ tarja de 30cm, amb acabat prelacat de color definir per la DF, amb bastidor de perfils d'acer laminat en fred, soldats entre si i garres per a rebut a obra, inclús pal d'acer zincat per a subjecció o fixació a obra. Segons UNE-EN 13241-1.	1.736,05	1.736,0500
mt26egm010bj		1,000 U	Equip de motorització per obertura i tancament automàtic, per a porta de garatge abatible de dues fulles.	900,00	900,0000
mt26egm012		1,000 U	Accessoris (pany, polsador, emissor, receptor i fotocèl·lula) per automatització de porta de garatge.	305,00	305,0000
mo020		0,865 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	22,1181
mo113		0,865 h	Peó ordinari construcció.	19,47	16,8416
mo018		2,019 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	52,4334
mo059		2,019 h	Ajudant serraller.	22,81	46,0534
mo003		5,769 h	Oficial 1ª electricista.	26,41	152,3593
%		2,000 %	Costos directes complementaris	289,81	5,7962
		10,000 %	Costos indirectes	3.236,65	323,67
Total per U .....					3.560,32

Són TRES MIL CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
240	LGA010bb	U	<p>Porta abatible de una fulla, formada per xapa microferforada plegada d'acer galvanitzat, 484x270 cm + buit 75cm i tarja superior de 30cm amb acabat prelacat de color a derterminar per la Df, amb bastidor de perfils d'acer laminat en fred, soldats entre si i garres per a rebut a obra. Obertura automàtica amb equip d'automatisme rebut a obra per obertura i tancament automàtic de porta (inclòs en el preu). Inclús material de connexionat elèctric, pal d'acer zincat per a subjecció o fixació a obra, joc de ferramentes de penjar amb passadors de fixació superior i inferior per a una de les fulles, pany i agafador a dues cares. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta de garatge. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Connexionat elèctric. Repàs i greixatge de mecanismes. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
mt26pga010pob		1,000 U	Porta abatible d'una fulla, formada per xapa microferforada plegada d'acer galvanitzat de textura acanalada, 497x270+ buit de 70 cm i tarja de 30cm, amb acabat prelacat de color definir per la DF, amb bastidor de perfils d'acer laminat en fred, soldats entre si i garres per a rebut a obra, inclús pal d'acer zincat per a subjecció o fixació a obra. Segons UNE-EN 13241-1.	2.200,00 2.200,0000
mt26egm010bj		1,000 U	Equip de motorització per obertura i tancament automàtic, per a porta de garatge abatible de dues fulles.	900,00 900,0000
mt26egm012		1,000 U	Accessoris (pany, polsador, emissor, receptor i fotocèl·lula) per automatització de porta de garatge.	305,00 305,0000
mo020		0,865 h	Oficial 1ª construcció.	25,57 22,1181
mo113		0,865 h	Peó ordinari construcció.	19,47 16,8416
mo018		2,019 h	Oficial 1ª serraller.	25,97 52,4334
mo059		2,019 h	Ajudant serraller.	22,81 46,0534
mo003		5,769 h	Oficial 1ª electricista.	26,41 152,3593
%		2,000 %	Costos directes complementaris	289,81 5,7962
		10,000 %	Costos indirectes	3.700,60 370,06
Total per U .....				4.070,66

Són QUATRE MIL SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
241	LPA010	U	<p>Porta interior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1640x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament.</p> <p>Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris.</p> <p>Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt26ppa010blh	1,000 U	<p>Porta interior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1640x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, de 200x250 mm cada una, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor amb patilles d'ancoratge a obra, amb frontisses soldades al marc i reblades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, cilindre de llautó amb clau, escuts i manovelles de niló color negre.</p>	253,97	253,9700
	mo018	0,346 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	8,9856
	mo059	0,346 h	Ajudant serraller.	22,81	7,8923
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	16,88	0,3376
		10,000 %	Costos indirectes	271,19	27,12
			Total per U .....		298,31

Són DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
242	LPA010b	U	<p>Porta interior abatible d'una fulla de 38 mm d'espessor, 700x1745 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt26ppa010abh	1,000 U	<p>Porta interior abatible d'una fulla de 38 mm d'espessor, 700x1745 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, de 200x250 mm cada una, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor amb patilles d'ancoratge a obra, amb frontisses soldades al marc i reblades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, cilindre de llautó amb clau, escuts i manovelles de niló color negre.</p>	112,00	112,0000
	mo018	0,231 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	5,9991
	mo059	0,231 h	Ajudant serraller.	22,81	5,2691
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	11,27	0,2254
		10,000 %	Costos indirectes	123,49	12,35
Total per U .....					135,84

Són CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
243	LPA010c	U	<p>Porta interior abatible d'una fulla de 38 mm d'espessor, 700x1745 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris.</p> <p>Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt26ppa010abf	1,000 U	<p>Porta interior abatible d'una fulla de 38 mm d'espessor, 700x1745 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor amb patilles d'ancoratge a obra, amb frontisses soldades al marc i reblades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, cilindre de llautó amb clau, escuts i manovelles de niló color negre.</p>	107,04	107,0400
	mo018	0,231 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	5,9991
	mo059	0,231 h	Ajudant serraller.	22,81	5,2691
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	11,27	0,2254
		10,000 %	Costos indirectes	118,53	11,85
Total per U .....					<u>130,38</u>
Són CENT TRENTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS per U.					

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
244	LPA010d	U	<p>Porta interior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1440x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris.</p> <p>Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt26ppa010bkf	1,000 U	Porta interior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1440x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor amb patilles d'ancoratge a obra, amb frontisses soldades al marc i reblades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, cilindre de llautó amb clau, escuts i manovelles de niló color negre.	225,63	225,6300
	mo018	0,346 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	8,9856
	mo059	0,346 h	Ajudant serraller.	22,81	7,8923
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	16,88	0,3376
		10,000 %	Costos indirectes	242,85	24,29
			Total per U .....		267,14

Són DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
245	LPA010e	U	<p>Porta exterior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1640x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament.</p> <p>Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris.</p> <p>Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt26ppa010blh	1,000 U	<p>Porta interior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1640x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, de 200x250 mm cada una, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor amb patilles d'ancoratge a obra, amb frontisses soldades al marc i reblades a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, cilindre de llautó amb clau, escuts i manovelles de niló color negre.</p>	253,97	253,9700
	mo018	0,346 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	8,9856
	mo059	0,346 h	Ajudant serraller.	22,81	7,8923
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	16,88	0,3376
		10,000 %	Costos indirectes	271,19	27,12
Total per U .....					298,31

Són DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
246	LPM010	U	Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 70x40 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut de roseta d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja. Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt22aap011ea	1,000 U	Bastiment de base de fusta de pi, 70x40 mm, per porta d'una fulla, amb elements de fixació.	22,45	22,4500
	mt22aga015aa	5,100 m	Galze de MDF, acabat amb melamina de color blanc, 70x20 mm.	3,12	15,9120
	mt22pxh025aa	1,000 U	Porta interior cega buida, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, de 203x82,5x3,5 cm.	52,38	52,3800
	mt22ata015ab	10,400 m	Tapajunts de MDF, amb acabat amb melamina, de color blanc, 70x10 mm.	1,36	14,1440
	mt23ibx010d	3,000 U	Pomel·la de 100x58 mm, amb acabat, d'acer inoxidable AISI 316L, per a porta interior.	7,34	22,0200
	mt23ppb011	18,000 U	Cargol d'acer 19/22 mm.	0,03	0,5400
	mt23ppb200	1,000 U	Pany d'embotir, front, accessoris i cargols de lligat, per a porta de pas interior, segons UNE-EN 12209.	12,42	12,4200
	mt23hbx010h	1,000 U	Joc de manovella i escut de roseta d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja, per a porta interior.	83,98	83,9800
	mo017	1,417 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	36,8703
	mo058	1,416 h	Ajudant fuster.	22,91	32,4406
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	69,31	1,3862
		10,000 %	Costos indirectes	294,54	29,45
				Total per U .....	323,99

Són TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per U.



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
247	LPM010b	U	Porta interior abatible, cega, de dues fulles de 203x70x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 70x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja. Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de les fulles. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt22aap011db	1,000 U	Bastiment de base de fusta de pi, 70x35 mm, per porta de dues fulles, amb elements de fixació.	17,83	17,8300
	mt22aga015aa	6,000 m	Galze de MDF, acabat amb melamina de color blanc, 70x20 mm.	3,12	18,7200
	mt22pxh025aab	2,000 U	Porta interior cega buida, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, de 203x70x3,5 cm.	52,38	104,7600
	mt22ata015ab	12,100 m	Tapajunts de MDF, amb acabat amb melamina, de color blanc, 70x10 mm.	1,36	16,4560
	mt23ibx010d	6,000 U	Pomel·la de 100x58 mm, amb acabat, d'acer inoxidable AISI 316L, per a porta interior.	7,34	44,0400
	mt23ppb011	36,000 U	Cargol d'acer 19/22 mm.	0,03	1,0800
	mt23ppb200	1,000 U	Pany d'embotir, front, accessoris i cargols de lligat, per a porta de pas interior, segons UNE-EN 12209.	12,42	12,4200
	mt23hbx010e	2,000 U	Joc de manovella i escut llarg d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja, per a porta interior.	76,81	153,6200
	mo017	1,615 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	42,0223
	mo058	1,615 h	Ajudant fuster.	22,91	36,9997
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	79,02	1,5804
		10,000 %	Costos indirectes	449,53	44,95
				Total per U .....	494,48

Són QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
248	LPM010c	U	Porta interior abatible, cega, de dues fulles, una de 203x80x3,5 cm i l'altra de 203*60*3,5cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 70x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja. Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de les fulles. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt22aap011db	1,000 U	Bastiment de base de fusta de pi, 70x35 mm, per porta de dues fulles, amb elements de fixació.	17,83	17,8300
	mt22aga015aa	5,800 m	Galze de MDF, acabat amb melamina de color blanc, 70x20 mm.	3,12	18,0960
	mt22pxh025aac	1,000 U	Porta interior cega buida, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, de 203x82,5x3,5 cm.	52,38	52,3800
	mt22pxh025aad	1,000 U	Porta interior cega buida, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, de 203x60x3,5 cm.	52,38	52,3800
	mt22ata015ab	11,700 m	Tapajunts de MDF, amb acabat amb melamina, de color blanc, 70x10 mm.	1,36	15,9120
	mt23ibx010d	6,000 U	Pomel·la de 100x58 mm, amb acabat, d'acer inoxidable AISI 316L, per a porta interior.	7,34	44,0400
	mt23ppb011	36,000 U	Cargol d'acer 19/22 mm.	0,03	1,0800
	mt23ppb200	1,000 U	Pany d'embotir, front, accessoris i cargols de lligat, per a porta de pas interior, segons UNE-EN 12209.	12,42	12,4200
	mt23hbx010e	2,000 U	Joc de manovella i escut llarg d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja, per a porta interior.	76,81	153,6200
	mo017	1,615 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	42,0223
	mo058	1,615 h	Ajudant fuster.	22,91	36,9997
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	79,02	1,5804
		10,000 %	Costos indirectes	448,36	44,84
Total per U .....					493,20

Són QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
249	LPM020	U	<p>Carcassa metàl·lica de travessers metàl·lics amb unió per encaix, preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple, de fusta, de 90x200 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta; col·locació en entramat autoportant de plaques de guix, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques.</p> <p>Inclou: Muntatge i col·locació de la carcassa amb els distanciadors en els seus allotjaments. Anivellació i fixació a la paret amb paletades de morter o guix. Fixació sobre el paviment mitjançant cargolat. Rejuntat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt22amy040g	1,000 U	Kit per a carcassa metàl·lica, format per travessers metàl·lics amb unió per encaix, rail superior, guia inferior i accessoris, preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple, de fusta de 90x200 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta; per col·locar en entramat autoportant de plaques de guix, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques.	128,04
	mo020	1,154 h	Oficial 1ª construcció.	25,57
	mo077	1,154 h	Ajudant construcció.	22,73
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	55,74
		10,000 %	Costos indirectes	184,89
Total per U .....				203,38

Són DOS-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
250	LPM021	U	<p>Porta interior corredissa per a armadura metàl·lica, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, format per ànima alveolar de paper kraft i xapat de tauler de fibres, acabat amb revestiment de melamina; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 100x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, de tanca i tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie mitja.</p> <p>Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris.</p> <p>Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt22aap011ma	1,000 U	Bastiment de base de fusta de pi, 100x35 mm, per porta d'una fulla, amb elements de fixació.	62,22	62,2200
	mt22aga015ag	5,100 m	Galze de MDF, acabat amb melamina de color blanc, 100x20 mm.	10,78	54,9780
	mt22pxh025aa	1,000 U	Porta interior cega buida, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, de 203x82,5x3,5 cm.	52,38	52,3800
	mt22ata015ab	10,400 m	Tapajunts de MDF, amb acabat amb melamina, de color blanc, 70x10 mm.	1,36	14,1440
	mt23hba020q	1,000 U	Tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie mitja, per a porta interior corredissa, per a interior.	116,94	116,9400
	mo017	4,470 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	116,3094
	mo058	4,465 h	Ajudant fuster.	22,91	102,2932
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	218,60	4,3720
		10,000 %	Costos indirectes	523,64	52,36
Total per U .....					576,00

Són CINQ-CENTS SETANTA-SIS EUROS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
251	LRA020	U	<p>Porta de registre tallafocs per a instal·lacions, pivotant, homologada, EI2 60, d'una fulla de 38 mm d'espessor, 430x330 mm de llum i altura de pas, acabat galvanitzat amb tractament antiempreses formada per dos xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cercol. Fixació del cercol al parament. Segellat de junts. Col·locació de la porta de registre. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt26rca030ah1a	1,000 U	<p>Porta de registre tallafocs per a instal·lacions, pivotant, homologada, EI2 60, segons UNE-EN 1634-1, d'una fulla de 38 mm d'espessor, 430x330 mm de llum i altura de pas, per a un forat d'obra de 540x440 mm, acabat galvanitzat amb tractament antiempreses formada per dos xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, inclús frontisses cargolades al marc i a la fulla i tancament triangular.</p>	106,82
	mo020	0,216 h	Oficial 1ª construcció.	25,57
	mo077	0,216 h	Ajudant construcció.	22,73
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	10,43
		10,000 %	Costos indirectes	117,46
Total per U .....				129,21

Són CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
252	LSA010b	U	Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 870x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt22cer010bb		1,785 m² Persiana Barcelona o similar de cadeneta formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat a l'aigua especial per exteriors, amb protecció a la radiació solar i l'agrisament de la fusta. Ref. Remmers Induline GW-310, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat, amb corda de niló i tirador. Inclou argolla zincada Escornalbou.	51,08	91,1778
	mt22cer110b		8,500 m Capçal de fusta de pi per a persiana de cadeneta, acabat envernissat, amb accessoris i elements de fixació.	3,75	31,8750
	mo011		0,144 h Oficial 1ª muntador.	26,41	3,8030
	mo080		0,144 h Ajudant muntador.	22,73	3,2731
	%		2,000 % Costos directes complementaris	7,08	0,1416
			10,000 % Costos indirectes	130,27	13,03
Total per U .....					143,30

Són CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS per U.

253	LSA010bb	U	Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1370x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
-----	----------	---	---	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22cer010bb	3,080 m <sup>2</sup>	Persiana Barcelona o similar de cadeneta formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat a l'aigua especial per exteriors, amb protecció a la radiació solar i l'agrisament de la fusta. Ref. Remmers Induline GW-310, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat, amb corda de niló i tirador. Inclou argolla zincada Escornalbou.	51,08	157,3264
	mt22cer110b	8,500 m	Capçal de fusta de pi per a persiana de cadeneta, acabat envernissat, amb accessoris i elements de fixació.	3,75	31,8750
	mo011	0,144 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41	3,8030
	mo080	0,144 h	Ajudant muntador.	22,73	3,2731
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	7,08	0,1416
		10,000 %	Costos indirectes	196,42	19,64
Total per U .....					216,06

Són DOS-CENTS SETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS per U.

254	LSA010bc	U	Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1150x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt22cer010bb	3,040 m <sup>2</sup>	Persiana Barcelona o similar de cadeneta formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat a l'aigua especial per exteriors, amb protecció a la radiació solar i l'agrisament de la fusta. Ref. Remmers Induline GW-310, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat, amb corda de niló i tirador. Inclou argolla zincada Escornalbou.	51,08	155,2832
	mt22cer110b	8,500 m	Capçal de fusta de pi per a persiana de cadeneta, acabat envernissat, amb accessoris i elements de fixació.	3,75	31,8750
	mo011	0,144 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41	3,8030
	mo080	0,144 h	Ajudant muntador.	22,73	3,2731
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	7,08	0,1416
		10,000 %	Costos indirectes	194,38	19,44
Total per U .....					213,82

Són DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
255	LSA010bd	U	Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1050x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt22cer010bb		2,782 m² Persiana Barcelona o similar de cadeneta formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat a l'aigua especial per exteriors, amb protecció a la radiació solar i l'agrisament de la fusta. Ref. Remmers Induline GW-310, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat, amb corda de niló i tirador. Inclou argolla zincada Escornalbou.	51,08	142,1046
	mt22cer110b		8,500 m Capçal de fusta de pi per a persiana de cadeneta, acabat envernissat, amb accessoris i elements de fixació.	3,75	31,8750
	mo011		0,144 h Oficial 1ª muntador.	26,41	3,8030
	mo080		0,144 h Ajudant muntador.	22,73	3,2731
	%		2,000 % Costos directes complementaris	7,08	0,1416
			10,000 % Costos indirectes	181,20	18,12
Total per U .....					199,32

Són CENT NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS per U.

256	LSA010be	U	Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1350x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
-----	----------	---	---	--



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22cer010bb	3,577 m <sup>2</sup>	Persiana Barcelona o similar de cadeneta formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat a l'aigua especial per exteriors, amb protecció a la radiació solar i l'agrisament de la fusta. Ref. Remmers Induline GW-310, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat, amb corda de niló i tirador. Inclou argolla zincada Escornalbou.	51,08	182,7132
	mt22cer110b	8,500 m	Capçal de fusta de pi per a persiana de cadeneta, acabat envernissat, amb accessoris i elements de fixació.	3,75	31,8750
	mo011	0,144 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41	3,8030
	mo080	0,144 h	Ajudant muntador.	22,73	3,2731
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	7,08	0,1416
		10,000 %	Costos indirectes	221,81	22,18
Total per U .....					243,99

Són DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per U.

257	LSA010bf	U	Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1330x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt22cer010bb	3,524 m <sup>2</sup>	Persiana Barcelona o similar de cadeneta formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat a l'aigua especial per exteriors, amb protecció a la radiació solar i l'agrisament de la fusta. Ref. Remmers Induline GW-310, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat, amb corda de niló i tirador. Inclou argolla zincada Escornalbou.	51,08	180,0059
	mt22cer110b	8,500 m	Capçal de fusta de pi per a persiana de cadeneta, acabat envernissat, amb accessoris i elements de fixació.	3,75	31,8750
	mo011	0,144 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41	3,8030
	mo080	0,144 h	Ajudant muntador.	22,73	3,2731
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	7,08	0,1416
		10,000 %	Costos indirectes	219,10	21,91
Total per U .....					241,01

Són DOS-CENTS QUARANTA-U EUROS AMB U CÈNTIM per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
258	LSV030b	U	Porticó interior de fusta de pi laminat per envernissar porta d'entrada, de tres fulles de panell cec amb plafons, de 69x175 cm, col·locada en porta balconera. Accessoris, ferratge de penjar i obertura, cargolam d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utillatges mecanitzat homologats. Inclús grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada. Inclou: Col·locació i fixació del bastiment. Col·locació i fixació dels elements de penjar. Col·locació de la fulla. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt22xcv030Ab	1,000 u	Portico de fusta de pi laminat cec amb plafons de tres fulles, de fusta de pi melis per envernissar.	268,50	268,5000
	mt22xcv031i	1,000 U	Accessoris, ferramentes de penjar i obertura, cargolam d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utillatges de mecanitzat homologats, per a paravents de tres fulles plegables de fusta.	24,00	24,0000
	mo017	0,727 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	18,9165
	mo058	0,727 h	Ajudant fuster.	22,91	16,6556
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	35,57	0,7114
		10,000 %	Costos indirectes	328,78	32,88
				Total per U .....	361,66

Són TRES-CENTS SEIXANTA-U EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS per U.

259	LSV030bc	U	Porticó interior de fusta de pi laminat per envernissar porta d'entrada, de tres fulles de panell cec amb plafons, de 63x175 cm, col·locada en porta balconera. Accessoris, ferratge de penjar i obertura, cargolam d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utillatges mecanitzat homologats. Inclús grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada. Inclou: Col·locació i fixació del bastiment. Col·locació i fixació dels elements de penjar. Col·locació de la fulla. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
-----	----------	---	---	--	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22xcv030Ab	1,000 u	Portico de fusta de pi laminat cec amb plafons de tres fulles, de fusta de pi melis per envernissar.	268,50	268,5000
	mt22xcv031i	1,000 U	Accessoris, ferramentes de penjar i obertura, cargolam d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats, per a paravents de tres fulles plegables de fusta.	24,00	24,0000
	mo017	0,727 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	18,9165
	mo058	0,727 h	Ajudant fuster.	22,91	16,6556
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	35,57	0,7114
		10,000 %	Costos indirectes	328,78	32,88
				Total per U .....	361,66

Són TRES-CENTS SEIXANTA-U EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS per U.

260	LVC030	m <sup>2</sup>	<p>Doble envidriament SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 4/10 argó 90%/44.2 "SAINT GOBAIN" FACTOR SOLAR 60%. TRANSMITÀNCIA 1.4W/m2K, conjunt format per vidre exterior PLANITHERM XN de 4 mm, amb capa de baixa emissivitat tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 10 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil; 22 mm de graix total, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona Sikasil WS-305-N "SIKA", compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p>		
-----	--------	----------------	---	--	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt21dsg010ga	1,006 m <sup>2</sup>	Doble envidriament SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 4/10 argó 90%/44.2 "SAINT GOBAIN", conjunt format per vidre exterior PLANITHERM XN de 4 mm, amb capa de baixa emissivitat tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 10 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil; 22 mm de gruix total.	108,18	108,8291
	mt21sik010	0,580 U	Cartutx de 310 ml de silicona sintètica incolora Elastosil WS-305-N "SIKA" (rendiment aproximat de 12 m per cartutx).	2,47	1,4326
	mt21vva021	1,000 U	Material auxiliar per la col·locació de vidres.	1,26	1,2600
	mo055	0,392 h	Ajudant lampista.	20,41	8,0007
	mo110	0,392 h	Ajudant vidrier.	24,52	9,6118
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	17,61	0,3522
		10,000 %	Costos indirectes	129,49	12,95
Total per m <sup>2</sup> .....					142,44

Són CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

261	LVS010	m <sup>2</sup>	Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport. Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.		
	mt21ves010pa	1,006 m <sup>2</sup>	Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600. Segons UNE-EN ISO 12543-2 i UNE-EN 14449	39,44	39,6766

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt21vva015a	0,290 U	Cartutx de 310 ml de silicona neutra, incolora, duresa Shore A aproximada de 23, segons UNE-EN ISO 868 i recuperació elàstica >=80%, segons UNE-EN ISO 7389.	5,77	1,6733
	mt21vva021	1,000 U	Material auxiliar per la col·locació de vidres.	1,26	1,2600
	mo055	0,519 h	Ajudant lampista.	20,41	10,5928
	mo110	0,519 h	Ajudant vidrier.	24,52	12,7259
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	23,32	0,4664
		10,000 %	Costos indirectes	66,40	6,64
Total per m <sup>2</sup> .....					73,04

Són SETANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

262	LVS010b	m <sup>2</sup>	Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport. Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.		
	mt21ves010pa	1,006 m <sup>2</sup>	Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600. Segons UNE-EN ISO 12543-2 i UNE-EN 14449	39,44	39,6766
	mt21vva015a	0,290 U	Cartutx de 310 ml de silicona neutra, incolora, duresa Shore A aproximada de 23, segons UNE-EN ISO 868 i recuperació elàstica >=80%, segons UNE-EN ISO 7389.	5,77	1,6733
	mt21vva021	1,000 U	Material auxiliar per la col·locació de vidres.	1,26	1,2600
	mo055	0,519 h	Ajudant lampista.	20,41	10,5928
	mo110	0,519 h	Ajudant vidrier.	24,52	12,7259
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	23,32	0,4664
		10,000 %	Costos indirectes	66,40	6,64
Total per m <sup>2</sup> .....					73,04

Són SETANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
263	LVS010bb	m <sup>2</sup>	Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport. Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.		
	mt21ves010pa	1,006 m <sup>2</sup>	Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600. Segons UNE-EN ISO 12543-2 i UNE-EN 14449	39,44	39,6766
	mt21vva015a	0,290 U	Cartutx de 310 ml de silicona neutra, incolora, duresa Shore A aproximada de 23, segons UNE-EN ISO 868 i recuperació elàstica >=80%, segons UNE-EN ISO 7389.	5,77	1,6733
	mt21vva021	1,000 U	Material auxiliar per la col·locació de vidres.	1,26	1,2600
	mo055	0,519 h	Ajudant lampista.	20,41	10,5928
	mo110	0,519 h	Ajudant vidrier.	24,52	12,7259
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	23,32	0,4664
		10,000 %	Costos indirectes	66,40	6,64
				Total per m <sup>2</sup> .....	73,04

Són SETANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
264	LVS010bbb	m <sup>2</sup>	Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport. Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.		
	mt21ves010pa	1,006 m <sup>2</sup>	Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600. Segons UNE-EN ISO 12543-2 i UNE-EN 14449	39,44	39,6766
	mt21vva015a	0,290 U	Cartutx de 310 ml de silicona neutra, incolora, duresa Shore A aproximada de 23, segons UNE-EN ISO 868 i recuperació elàstica >=80%, segons UNE-EN ISO 7389.	5,77	1,6733
	mt21vva021	1,000 U	Material auxiliar per la col·locació de vidres.	1,26	1,2600
	mo055	0,519 h	Ajudant lampista.	20,41	10,5928
	mo110	0,519 h	Ajudant vidrier.	24,52	12,7259
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	23,32	0,4664
		10,000 %	Costos indirectes	66,40	6,64
				Total per m <sup>2</sup> .....	73,04

Són SETANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
265	LVT021c	U	Pany amb clau per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, fixada amb cargols. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del pany. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt21vts020	1,000 U	Pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, inclús cargols.	123,94
	mo011	0,346 h	Oficial 1ª muntador.	26,41
	mo080	0,081 h	Ajudant muntador.	22,73
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	10,98
		10,000 %	Costos indirectes	135,14
Total per U .....				148,65

Són CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per U.

266	LVT021d	U	Pany amb clau per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, fixada amb cargols. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del pany. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt21vts020	1,000 U	Pany amb clau per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, inclús cargols.	123,94
	mo011	0,346 h	Oficial 1ª muntador.	26,41
	mo080	0,081 h	Ajudant muntador.	22,73
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	10,98
		10,000 %	Costos indirectes	135,14
Total per U .....				148,65

Són CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per U.



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
267	LVT023c	U	Tirador doble per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit, de tub de 32 mm de diàmetre, 800 mm de longitud i 600 mm de distància entre forats. Inclús fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tirador. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt21vts040gg	1,000 U	Tirador doble per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit, de tub de 32 mm de diàmetre, 800 mm de longitud i 600 mm de distància entre forats, amb fixacions.	53,69	53,6900
	mo011	0,288 h	Oficial 1ª muntador.	26,41	7,6061
	mo080	0,058 h	Ajudant muntador.	22,73	1,3183
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	8,92	0,1784
		10,000 %	Costos indirectes	62,79	6,28
Total per U .....					69,07

Són SEIXANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS per U.

268	LVT023d	U	Tirador doble per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit, de tub de 32 mm de diàmetre, 800 mm de longitud i 600 mm de distància entre forats. Inclús fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tirador. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt21vts040gg	1,000 U	Tirador doble per a porta de vidre, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit, de tub de 32 mm de diàmetre, 800 mm de longitud i 600 mm de distància entre forats, amb fixacions.	53,69	53,6900
	mo011	0,288 h	Oficial 1ª muntador.	26,41	7,6061
	mo080	0,058 h	Ajudant muntador.	22,73	1,3183
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	8,92	0,1784
		10,000 %	Costos indirectes	62,79	6,28
Total per U .....					69,07

Són SEIXANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
269	NAA020	m	Subministrament i col·locació d'aïllament acústic en baixants de 110 mm de diàmetre, realitzat amb banda fonoaïllant bicapa, de 4 mm d'espessor, formada per una membrana autoadhesiva d'alta densitat termosoldada a una làmina de polietilè reticulat; disposada al voltant de la baixant a forma de camisa aïllant i fixada amb brides de plàstic. Inclús p/p de talls i segellat de juntes amb cinta autoadhesiva. Inclou: Tall del rotllo en trams. Folrat de la baixant. Col·locació de les brides. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt16pdg010a	1,100 m	Banda fonoaïllant bicapa, de 4 mm d'espessor, formada per una membrana autoadhesiva d'alta densitat termosoldada a una làmina de polietilè reticulat, massa nominal 3,3 kg/m <sup>2</sup> , per aïllament acústic de baixants.	4,73	5,2030
	mt16pdg012	2,276 U	Brida de plàstic, per a fixació d'aïllament acústic de baixants.	0,17	0,3869
	mt16aaa030	1,000 m	Cinta autoadhesiva per closa de juntes.	0,30	0,3000
	mo054	0,227 h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	24,57	5,5774
	mo101	0,227 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	4,7988
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	10,38	0,2076
		10,000 %	Costos indirectes	16,47	1,65
			Total per m .....		18,12

Són DIVUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS per m.

270	NAD010	m <sup>2</sup>	Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca volcànica Rockfeu 520 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 80 mm d'espessor, resistència tèrmica 2,05 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
-----	--------	----------------	---	--	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt16lrw030bmgv	1,050 m <sup>2</sup>	Panell rígid de llana de roca volcànica Rockfeu 520 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 80 mm d'espessor, resistència tèrmica 2,05 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), Euroclasse A1 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, densitat 120 kg/m <sup>3</sup> , calor específic 840 J/kgK i factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 1.	27,99	29,3895
	mt16aaa040c	2,500 kg	Adhesiu cimentós per a fixació de panells aïllants.	0,45	1,1250
	mo054	0,115 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'aïllaments.	24,57	2,8256
	mo101	0,115 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	2,4311
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,26	0,1052
		10,000 %	Costos indirectes	35,88	3,59
Total per m <sup>2</sup> .....					39,47

Són TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

271	NAD010b	m <sup>2</sup>	Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt16lra020ba	1,050 m <sup>2</sup>	Panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK).	4,18	4,3890
	mt16aaa040c	2,500 kg	Adhesiu cimentós per a fixació de panells aïllants.	0,45	1,1250
	mo054	0,119 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'aïllaments.	24,57	2,9238
	mo101	0,119 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	2,5157
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,44	0,1088
		10,000 %	Costos indirectes	11,06	1,11
Total per m <sup>2</sup> .....					12,17

Són DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
272	NAD010bb	m <sup>2</sup>	Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
	mt16lra020ba	1,050 m <sup>2</sup>	Panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK).	4,18
	mt16aaa040c	2,500 kg	Adhesiu cimentós per a fixació de panells aïllants.	0,45
	mo054	0,119 h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	24,57
	mo101	0,119 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,44
		10,000 %	Costos indirectes	11,06
Total per m <sup>2</sup> .....				12,17

Són DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

273	NAD010bc	m <sup>2</sup>	Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
	mt16lra020ba	1,050 m <sup>2</sup>	Panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK).	4,18
	mt16aaa040c	2,500 kg	Adhesiu cimentós per a fixació de panells aïllants.	0,45
	mo054	0,119 h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	24,57
	mo101	0,119 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,44	0,1088
		10,000 %	Costos indirectes	11,06	1,11
				Total per m <sup>2</sup> .....	12,17

Són DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

274	NAD010bd	m <sup>2</sup>	Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt16lra020ba	1,050 m <sup>2</sup>	Panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK).	4,18	4,3890
	mt16aaa040c	2,500 kg	Adhesiu cimentós per a fixació de panells aïllants.	0,45	1,1250
	mo054	0,119 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'aïllaments.	24,57	2,9238
	mo101	0,119 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	2,5157
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,44	0,1088
		10,000 %	Costos indirectes	11,06	1,11
				Total per m <sup>2</sup> .....	12,17

Són DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

275	NAD010bdb	m <sup>2</sup>	Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
-----	-----------	----------------	---	--	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt16lra020ba	1,050 m <sup>2</sup>	Panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK).	4,18	4,3890
	mt16aaa040c	2,500 kg	Adhesiu cimentós per a fixació de panells aïllants.	0,45	1,1250
	mo054	0,119 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'aïllaments.	24,57	2,9238
	mo101	0,119 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	2,5157
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,44	0,1088
		10,000 %	Costos indirectes	11,06	1,11
Total per m <sup>2</sup> .....					12,17

Són DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

276	NAL010	m <sup>2</sup>	<p>Aïllament termoacústic de sòls flotants, format per panell rígid de llana de roca volcànica Rocksol -E- 501 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 30 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,7 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,041 W/(mK), col·locat a topall, simplement recolzat, tapat amb film de polietilè de 0,2 mm d'espessor i desolidarització perimetral realitzada amb el mateix material aïllant, preparat per a rebre una base de paviment de morter o formigó. Inclús cinta autoadhesiva per a segellat de junts.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Col·locació del film de polietilè. Segellat de junts del film de polietilè.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt16lrw040h	1,100 m <sup>2</sup>	Panell rígid de llana de roca volcànica Rocksol -E- 501 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 30 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,7 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,041 W/(mK), densitat 90 kg/m <sup>3</sup> , calor específic 840 J/kgK i factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 1,3.	8,36	9,1960
	mt16png010d	1,100 m <sup>2</sup>	Film de polietilè de 0,2 mm d'espessor i 184 g/m <sup>2</sup> de massa superficial.	0,41	0,4510
	mt16aaa030	0,250 m	Cinta autoadhesiva per closa de juntes.	0,30	0,0750
	mo054	0,096 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'aïllaments.	24,57	2,3587
	mo101	0,096 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	2,0294
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	4,39	0,0878

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
			10,000 % Costos indirectes	14,20
			Total per m <sup>2</sup> .....	15,62

Són QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

277	NAO030	m <sup>2</sup>	Aïllament tèrmic entre els muntants de l'estructura portant de l'extradossat autoportant de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, col·locat entre els muntants de l'estructura portant. Inclou: Tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament entre els muntants. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt16lra060b	1,050 m <sup>2</sup>	Panell semirígid de llana mineral, espessor 65 mm, segons UNE-EN 13162.	3,62	3,8010
	mo054	0,058 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'aïllaments.	24,57	1,4251
	mo101	0,058 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	1,2261
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	2,65	0,0530
		10,000 %	Costos indirectes	6,51	0,65
			Total per m <sup>2</sup> .....		7,16

Són SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

278	NAO030b	m <sup>2</sup>	Aïllament tèrmic entre els muntants de l'estructura portant de l'extradossat autoportant de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, espessor 90 (45+45) mm, segons UNE-EN 13162, col·locat entre els muntants de l'estructura portant. Inclou: Tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament entre els muntants. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt16lra060d	1,050 m <sup>2</sup>	Panell semirígid de llana mineral, espessor 90 (45+45) mm, segons UNE-EN 13162, Euroclasse A1 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1.	6,25	6,5625
	mo054	0,058 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'aïllaments.	24,57	1,4251
	mo101	0,058 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	1,2261
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	2,65	0,0530
		10,000 %	Costos indirectes	9,27	0,93
			Total per m <sup>2</sup> .....		10,20

Són DEU EUROS AMB VINT CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
279	NAP005b	m	Subministrament i col·locació Banda flexible XYLOFON 50, de 1000 mm d'ample, col·locada en tot encontre vertical superior i inferiorment del CLT, per garantir la seva desolidarització i optimitzar l'aïllament acústic. . Inclús tall i fixació amb pasta de guix o escaiola. Inclou: Col·locació de les bandes elàstiques en la base i en els laterals. Col·locació de les bandes elàstiques en la trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt16pdg040ab	15,000 m	Banda flexible XYLOFON 50, de 120 mm d'ample, col·locada en tot encontre vertical superior i inferiorment del CLT, per garantir la seva desolidarització i optimitzar l'aïllament acústic.	1,11	16,6500
	mo113	0,060 h	Peó ordinari construcció.	19,47	1,1682
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,17	0,0234
		10,000 %	Costos indirectes	17,84	1,78
			Total per m .....		19,62
			Són DINOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per m.		
280	NAP020	m <sup>2</sup>	Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 60 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,7 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat entre els muntants de l'estructura portant. Inclou: Tall i preparació de l'aïllament a col·locar entre els muntants. Col·locació de l'aïllament entre els muntants. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt16lrw030bed1	1,000 m <sup>2</sup>	Panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 60 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,7 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), Euroclasse A1 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, densitat 40 kg/m <sup>3</sup> , calor específic 840 J/kgK i factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 1.	7,81	7,8100
	mo054	0,058 h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	24,57	1,4251
	mo101	0,058 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	1,2261
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	2,65	0,0530



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	10,51	1,05
			Total per m² .....		11,56

Són ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS per m².

281	NAP020b	m²	Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat entre els muntants de l'estructura portant. Inclou: Tall i preparació de l'aïllament a col·locar entre els muntants. Col·locació de l'aïllament entre els muntants. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt16lrw030bebl	1,000 m²	Panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), Euroclasse A1 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, densitat 40 kg/m³, calor específic 840 J/kgK i factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 1.	4,98	4,9800
	mo054	0,058 h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	24,57	1,4251
	mo101	0,058 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	1,2261
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	2,65	0,0530
		10,000 %	Costos indirectes	7,68	0,77
			Total per m² .....		8,45

Són VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per m².

282	NAP020c	m²	Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat entre els muntants de l'estructura portant. Inclou: Tall i preparació de l'aïllament a col·locar entre els muntants. Col·locació de l'aïllament entre els muntants. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
-----	---------	----	---	--	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt16lrw030bebl	2,000 m <sup>2</sup>	Panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), Euroclasse A1 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, densitat 40 kg/m <sup>3</sup> , calor específic 840 J/kgK i factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua 1.	4,98	9,9600
	mo054	0,058 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'aïllaments.	24,57	1,4251
	mo101	0,058 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	1,2261
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	2,65	0,0530
		10,000 %	Costos indirectes	12,66	1,27
Total per m <sup>2</sup> .....					13,93

Són TRETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

283	NAT010b	m <sup>2</sup>	Subministrament i col·locació d'aïllament acústic sobre fals sostre de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK). Fins i tot p/p de talls de l'aïllant. Inclou: Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.		
	mt16lra020ba	1,050 m <sup>2</sup>	Panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK).	4,18	4,3890
	mo054	0,083 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'aïllaments.	24,57	2,0393
	mo101	0,083 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	1,7546
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	3,79	0,0758
		10,000 %	Costos indirectes	8,26	0,83
Total per m <sup>2</sup> .....					9,09

Són NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
284	NAT010bb	m <sup>2</sup>	Subministrament i col·locació d'aïllament acústic sobre fals sostre de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK). Fins i tot p/p de talls de l'aïllant. Inclou: Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.	
	mt16lra020ba	1,050 m <sup>2</sup>	Panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK).	4,18 4,3890
	mo054	0,083 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'aïllaments.	24,57 2,0393
	mo101	0,083 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14 1,7546
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	3,79 0,0758
		10,000 %	Costos indirectes	8,26 0,83
Total per m <sup>2</sup> .....				9,09

Són NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

285	NAT010bc	m <sup>2</sup>	Subministrament i col·locació d'aïllament acústic sobre fals sostre de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK). Fins i tot p/p de talls de l'aïllant. Inclou: Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.	
	mt16lra020ba	1,050 m <sup>2</sup>	Panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK).	4,18 4,3890
	mo054	0,083 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'aïllaments.	24,57 2,0393
	mo101	0,083 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14 1,7546

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	3,79	0,0758
		10,000 %	Costos indirectes	8,26	0,83
			Total per m <sup>2</sup> .....		9,09
Són NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS per m <sup>2</sup> .					
286	NBA030b	m	Aïllament acústic a soroll aeri de colze de baixant de 110 mm de diàmetre, realitzat amb complex multicapa Acustidan 16/4, "DANOSA", de 20 mm d'espessor, 7 kg/m <sup>2</sup> de massa superficial, format per un feltre tèxtil de 16 mm d'espessor adherit tèrmicament a una làmina bituminosa de 4 mm d'espessor; disposat al voltant de la baixant a forma de camisa aïllant i fixat amb brides de plàstic. Inclús cinta autoadhesiva per a segellat de junts. Inclou: Neteja de la superfície suport. Tall del rotllo en trams. Folrat del colze de la baixant. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt16ptd030pc	0,580 m <sup>2</sup>	Complex multicapa Acustidan 16/4, "DANOSA", de 20 mm d'espessor, 7 kg/m <sup>2</sup> de massa superficial, format per un feltre tèxtil de 16 mm d'espessor adherit tèrmicament a una làmina bituminosa de 4 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,58 m <sup>2</sup> K/W, Euroclasse F de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1; amb 55 dB d'índex global de reducció acústica, Rw.	10,81	6,2698
	mt16pdg012	4,000 U	Brida de plàstic, per a fixació d'aïllament acústic de baixants.	0,17	0,6800
	mt16aaa030	1,100 m	Cinta autoadhesiva per closa de juntes.	0,30	0,3300
	mo054	0,181 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'aïllaments.	24,57	4,4472
	mo101	0,181 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	3,8263
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	8,27	0,1654
		10,000 %	Costos indirectes	15,72	1,57
			Total per m .....		17,29
Són DISSET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS per m.					

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
287	NBM020	m <sup>2</sup>	<p>Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto bajo suelos de madera y laminados, realizado con láminas de espuma de polietileno reticulado Impactodan 5 "DANOSA", de 5 mm de espesor, dispuestas a testa y desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante, preparado para recibir directamente el suelo de madera o laminado. Incluso cinta autoadhesiva de espuma de polietileno reticulado, 70 "DANOSA", para sellado de juntas.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el suelo de madera o laminado. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Colocación del aislamiento sobre la superficie soporte. Corte del aislamiento. Sellado de juntas y uniones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	
	mt16ptd040y	1,220 m <sup>2</sup>	Lámina de espuma de polietileno reticulado Impactodan 5 "DANOSA", de 5 mm de espesor, resistencia térmica 0,135 m <sup>2</sup> K/W, conductividad térmica 0,037 W/(mK) y rigidez dinámica 90 MN/m <sup>3</sup> , Euroclase F de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1; proporcionando una reducción del nivel global de presión de ruido de impactos de 20 dB y una reducción del nivel global ponderado de presión de ruido aéreo de 8 dBA, suministrada en rollos de 1x15 m.	2,49
	mt16ptd042d	0,400 m	Cinta autoadhesiva de espuma de polietileno reticulado, 70 "DANOSA", de 70 mm de anchura y 3 mm de espesor, resistencia térmica 0,075 m <sup>2</sup> K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK) y rigidez dinámica inferior a 100 MN/m <sup>3</sup> , Euroclase F de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1.	0,70
	mo054	0,100 h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	24,57
	mo101	0,100 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	4,57
		10,000 %	Costos indirectes	7,98
Total per m <sup>2</sup> .....				8,78

Són VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
288	NGL010	m <sup>2</sup>	Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m <sup>2</sup> de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado. Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.	
	mt16png010c	1,150 m <sup>2</sup>	Film de polietileno de 0,15 mm de espesor y 138 g/m <sup>2</sup> de masa superficial.	0,30 0,3450
	mo020	0,030 h	Oficial 1ª construcció.	25,57 0,7671
	mo113	0,015 h	Peó ordinari construcció.	19,47 0,2921
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,06 0,0212
		10,000 %	Costos indirectes	1,43 0,14
Total per m <sup>2</sup> .....				1,57

Són U EURO AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

289	NGL010c	m <sup>2</sup>	Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m <sup>2</sup> de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado. Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.	
	mt16png010c	1,150 m <sup>2</sup>	Film de polietileno de 0,15 mm de espesor y 138 g/m <sup>2</sup> de masa superficial.	0,30 0,3450
	mo020	0,030 h	Oficial 1ª construcció.	25,57 0,7671
	mo113	0,015 h	Peó ordinari construcció.	19,47 0,2921
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,06 0,0212
		10,000 %	Costos indirectes	1,43 0,14
Total per m <sup>2</sup> .....				1,57

Són U EURO AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
290	NGL010d	m <sup>2</sup>	Làmina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m <sup>2</sup> de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado. Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.	
	mt16png010c	1,150 m <sup>2</sup>	Film de polietileno de 0,15 mm de espesor y 138 g/m <sup>2</sup> de masa superficial.	0,30 0,3450
	mo020	0,030 h	Oficial 1ª construcció.	25,57 0,7671
	mo113	0,015 h	Peó ordinari construcció.	19,47 0,2921
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,06 0,0212
		10,000 %	Costos indirectes	1,43 0,14
Total per m <sup>2</sup> .....				1,57
Són U EURO AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS per m <sup>2</sup> .				
291	NID040	m <sup>2</sup>	Impermeabilització de jardinera. Sistema "REVESTTECH", format per làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, Dry80 30 "REVESTTECH", composta d'un doble full de poliolfina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,8 mm d'espessor i 625 g/m <sup>2</sup> , fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, deformable i tixòtrop, C2 TE S1, estès amb plana dentada, preparada per rebre el revestiment. Inclús segellat de juntes amb adhesiu Seal Plus i complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials "REVESTTECH" per a la resolució d'angles interns Dry80 Cornerin. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el revestiment. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de la impermeabilització. Resolució dels punts singulars. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
	mt09mcm060a	0,600 kg	Adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris, a base de ciment, àrids de granulometria fina, resines sintètiques i additius especials, amb propietats tixòtropes i de enduriment sense retracció.	0,95 0,5700

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt15rev010F	1,100 m <sup>2</sup>	Làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, Dry80 30 "REVESTTECH", composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,8 mm d'espessor i 625 g/m <sup>2</sup> , subministrada en rotllos de 1,5 m d'amplada i 30 m de longitud, segons UNE-EN 13956.	13,67	15,0370
	mt15rev170c	0,044 kg	Adhesiu a base de poliuretà, Seal Plus "REVESTTECH", color marró, per la closa de juntes.	17,29	0,7608
	mt15rev055b	4,000 U	Complement per a reforç de punts singulars en tractaments impermeabilitzants mitjançant peces per a la resolució d'angles interns, Dry80 Cornerin "REVESTTECH".	8,87	35,4800
	mo029	0,369 h	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeabilitzants.	25,57	9,4353
	mo067	0,369 h	Ajudant aplicador de làmines impermeabilitzants.	22,73	8,3874
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	17,82	0,3564
		10,000 %	Costos indirectes	70,03	7,00
Total per m <sup>2</sup> .....					77,03

Són SETANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

292	NIF030	m	<p>Impermeabilització de ampit amb làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, de 380 mm d'amplada, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,8 mm d'espessor i 625 g/m<sup>2</sup>, tipus monocapa, totalment adherida al suport amb adhesiu cimentós millorat, C2 E, preparada per a rebre directament sobre ella el bimbell. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'escopidor. Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de l'adhesiu cimentós. Col·locació de la impermeabilització. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt09mcr250a	0,620 kg	Adhesiu cimentós millorat, C2 E, amb temps obert ampliat, segons UNE-EN 12004, per a la fixació de geomembranes, compost per ciments especials, àrids seleccionats i resines sintètiques.	0,70	0,4340



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt15rev040cg	1,050 m	Banda de reforç per a làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, de 380 mm d'amplada, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,8 mm d'espessor i 625 g/m <sup>2</sup> , subministrada en rotllos de 30 m de longitud.	6,85	7,1925
	mo029	0,150 h	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeabilitzants.	25,57	3,8355
	mo067	0,150 h	Ajudant aplicador de làmines impermeabilitzants.	22,73	3,4095
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	7,25	0,1450
		10,000 %	Costos indirectes	15,02	1,50
Total per m .....					16,52

Són SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per m.

293	NIG400	m <sup>2</sup>	<p>Impermeabilització de balcons i terrasses. Sistema Morcem Dry "GRUPO PUMA", format per dues capes de morter flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, banda de reforç Bandtec "GRUPO PUMA" de 100 mm d'amplada, composta per una làmina viscoelàstica revestida de geotèxtil no teixit en punts singulars, reforçada amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, Morcem Dry Malla "GRUPO PUMA"; i realització d'angle còncav, a mitja canya, en la trobada de la coberta amb paraments verticals amb morter reparador, reforçat amb fibres, Morcemrest RF35 "GRUPO PUMA", classe R3, tipus CC, segons UNE-EN 1504-3.</p> <p>Inclou: Execució amb morter de l'angle a mitja canya. Aplicació de la primera capa d'impermeabilitzant. Col·locació de la banda de reforç. Col·locació de la malla. Resolució dels punts singulars. Aplicació de la segona capa d'impermeabilitzant.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p>		
-----	--------	----------------	---	--	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt28mrp011b	1,500 kg	Mortor reparador, reforçat amb fibres, de molt alta resistència mecànica i retracció compensada, Morcemrest RF35 "GRUPO PUMA", amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 40 N/mm <sup>2</sup> i un mòdul d'elasticitat major o igual a 17000 N/mm <sup>2</sup> , classe R3, tipus CC, segons UNE-EN 1504-3, Euroclasse A1 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, compost per ciments especials, àrids seleccionats, additius i fibres, aplicat en espessors de fins 35 mm en vertical i 75 mm en horitzontal.	0,57	0,8550
	mt15igp053a	0,100 m	Banda de reforç Bandtec "GRUPO PUMA" de 100 mm d'amplada, composta per una làmina viscoelàstica revestida de geotèxtil no teixit.	4,40	0,4400
	mt15igp0101	2,500 kg	Mortor flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar, amb certificat de potabilitat, segons UNE-EN 1504-2.	3,54	8,8500
	mt15igp051a	1,100 m <sup>2</sup>	Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Morcem Dry Malla "GRUPO PUMA".	1,78	1,9580
	mo032	0,208 h	Oficial 1 <sup>a</sup> aplicador de productes impermeabilitzants.	25,57	5,3186
	mo070	0,208 h	Ajudant aplicador de productes impermeabilitzants.	22,73	4,7278
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	10,05	0,2010
		10,000 %	Costos indirectes	22,35	2,24
				Total per m <sup>2</sup> .....	24,59

Són VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
294	NIH005b	m <sup>2</sup>	Impermeabilització baix revestiment ceràmic o petri, en paraments verticals i horitzontals de locals humits, amb làmina impermeabilitzant autoadhesiva de betum modificat amb elastòmer (SBS), LBA-15-PE, Sanibric "CHOVA", amb armadura de feltre de polièster que actua com a autoprotecció superior i plàstic siliconat per rebutjar en la cara inferior, de superfície no protegida, prèvia emprimació amb preparador de superfícies ChovASTAR "CHOVA", a base de betums i resines acríliques en dispersió aquosa. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el revestiment. Inclou: Tall i preparació de les làmines asfàltiques. Estès de l'adhesiu cimentós. Col·locació de la impermeabilització. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt14iea030d	0,200 kg	Preparador de superfícies ChovASTAR "CHOVA", a base de betums i resines acríliques en dispersió aquosa.	0,57	0,1140
	mt14las020d	1,200 m <sup>2</sup>	Làmina impermeabilitzant autoadhesiva de betum modificat amb elastòmer (SBS), LBA-15-PE, Sanibric "CHOVA", amb armadura de feltre de polièster que actua com a autoprotecció superior i plàstic siliconat per rebutjar en la cara inferior.	9,02	10,8240
	mo029	0,173 h	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeabilitzants.	25,57	4,4236
	mo067	0,173 h	Ajudant aplicador de làmines impermeabilitzants.	22,73	3,9323
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	8,36	0,1672
		10,000 %	Costos indirectes	19,46	1,95
				Total per m <sup>2</sup> .....	21,41

Són VINT-I-U EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
295	NIH010b	m <sup>2</sup>	<p>Impermeabilització baix revestiment ceràmic o petri, en paraments verticals i horitzontals de locals humits, amb làmina impermeabilitzant flexible de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit, de 0,5 mm d'espessor i 285 g/m<sup>2</sup>, fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris, a base de ciment, àrids de granulometria fina, resines sintètiques i additius especials. Inclús complements de reforç en tractament de punts singulars amb banda de reforç de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit, de 120 mm d'amplada i de 0,7 mm d'espessor; i morter cimentós impermeabilitzant flexible bicomponent, de color gris.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el revestiment.</p> <p>Inclou: Tall i preparació de les làmines de poliolefines. Estès de l'adhesiu cimentós. Col·locació de la impermeabilització. Execució de reforços en punts singulars. Resolució d'unions. Segellat de juntes elàstiques.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt09mcm060a	2,000 kg	Adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris, a base de ciment, àrids de granulometria fina, resines sintètiques i additius especials, amb propietats tixòtropes i de enduriment sense retracció.	0,95	1,9000
	mt15mcp010n	1,070 m <sup>2</sup>	Làmina impermeabilitzant flexible de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit, de 0,5 mm d'espessor i 285 g/m <sup>2</sup> , Euroclasse E de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, subministrada en rotllos de 10 m de longitud i 1 m d'amplada.	10,14	10,8498
	mt09bmr220a	0,188 kg	Morter cimentós impermeabilitzant flexible bicomponent, de color gris, amb resistència als sulfats, a les gelades i a la intempèrie i apte per estar en contacte amb aigua potable, segons UNE-EN 1504-2, Euroclasse F de reacció al foc, per a aplicar en interiors i exteriors.	0,81	0,1523

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt15mcp020g	1,000 m	Banda de reforç de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit, de 120 mm d'amplada i de 0,7 mm d'espessor, Euroclasse E de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, subministrada en rotllos de 10 m de longitud.	4,22	4,2200
	mt15sja025a	0,100 U	Cartutx de silicona acètica monocomponent, antifloridura, color blanc, de 310 ml.	7,39	0,7390
	mo029	0,196 h	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeabilitzants.	25,57	5,0117
	mo067	0,196 h	Ajudant aplicador de làmines impermeabilitzants.	22,73	4,4551
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	9,47	0,1894
		10,000 %	Costos indirectes	27,52	2,75
Total per m² .....					30,27

Són TRENTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS per m².

296	NIM011	m²	<p>Impermeabilització de mur de CLT, per la seva cara exterior, amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, POLITABER COMBI 30 "CHOVA", amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m², de superfície no protegida, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB SUPERMUL, "CHOVA" (rendiment: 0,5 kg/m²), totalment adherida al suport amb bufador, col·locada amb cavalcaments.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa antipunxonament.</p> <p>Inclou: Realització de treballs auxiliars en la superfície suport (conformat d'angles, pas de tubs, etc.). Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de la capa d'emprimació. Execució de la impermeabilització. Resolució de punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els lliuraments i els solapes.</p>		
	mt14iea020h	0,500 kg	Emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB SUPERMUL, "CHOVA", segons UNE 104231.	1,51	0,7550
	mt14lba010F	1,100 m²	Làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, POLITABER COMBI 30 "CHOVA", massa nominal 3 kg/m², amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m², de superfície no protegida. Segons UNE-EN 13707.	4,44	4,8840
	mo029	0,185 h	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeabilitzants.	25,57	4,7305
	mo067	0,185 h	Ajudant aplicador de làmines impermeabilitzants.	22,73	4,2051
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	8,94	0,1788

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
		10,000 %	Costos indirectes	14,75
			Total per m² .....	16,23

Són SETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS per m².

297	P5ZH0-52FY	u	Bonera sifònica de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava, col·locada amb fixacions mecàniques	
	A0D-0007	0,300 h	Manobre	17,29
	A0F-000T	0,600 h	Oficial 1a paleta	20,76
	BD55-OMYN	1,000 u	Bonera sifònica PVC rígid,D=110mm,tapa antigrava	17,45
	B5ZZB-131H	4,000 u	Vis acer galv.5.4x65mm,junt metall/goma,tac D=8/10mm	0,24
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,64
		10,000 %	Costos indirectes	36,32
			Total per u .....	39,95

Són TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS per u.

298	PD17-472X	m	Conducte de ventilació de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	
	A01-FEP3	0,150 h	Ajudant col·locador	18,53
	A0F-000D	0,300 h	Oficial 1a col·locador	20,76
	BDW2-1KBY	0,330 u	Accessori genèric p/tub PPD=125mm	14,65
	BD11-OMDH	0,670 u	Brida p/tub PP,D=entre 125 i 160mm	2,61
	BDY2-1KCD	1,000 u	Element de munt.p/tub PPD=125mm	0,24
	BD16-1K9V	1,400 m	Tub Polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN =125mm,junt elàstic	13,50
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,01
		10,000 %	Costos indirectes	34,87
			Total per m .....	38,36

Són TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
299	PD17-4741	m	Baixant de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides		
	A01-FEP3	0,180 h	Ajudant col·locador	18,53	3,3354
	A0F-000D	0,360 h	Oficial 1a col·locador	20,76	7,4736
	BDW2-1KC9	0,330 u	Accessori genèric p/tub PPD=110mm	11,77	3,8841
	BD11-0MDF	0,670 u	Brida p/tub PP,D=entre 75 i 110mm	1,75	1,1725
	BDY2-1KCO	1,000 u	Element de munt.p/tub PPD=110mm	0,17	0,1700
	BD16-1KA1	1,400 m	Tub Polipropilè paret tricapa, evacua.insonoritz., DN =110mm, junt elàstic	9,51	13,3140
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,81	0,1622
		10,000 %	Costos indirectes	29,51	2,95
			Total per m .....		32,46
			Són TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS per m.		
300	PD1A-F11K	m	Desguàs amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró		
	A01-FEPE	0,180 h	Ajudant lampista	18,50	3,3300
	A0F-000N	0,360 h	Oficial 1a lampista	21,46	7,7256
	BDW3-FFAE	1,000 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=32mm	0,66	0,6600
	BDW3-FFAI	1,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=32mm	0,01	0,0100
	BD1A-1NDY	1,250 m	Tub PVC-U paret massissa, àrea aplicació B, DN=32mm, llarg.=5m, p/encolar	1,03	1,2875
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,06	0,1659
		10,000 %	Costos indirectes	13,18	1,32
			Total per m .....		14,50
			Són CATORZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS per m.		
301	PD7D-5Z55	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre		
	A01-FEP3	0,350 h	Ajudant col·locador	18,53	6,4855
	A0F-000D	0,700 h	Oficial 1a col·locador	20,76	14,5320
	BDW2-1KC0	0,330 u	Accessori genèric p/tub PPD=200mm	40,05	13,2165
	BD11-0MDI	0,660 u	Brida p/tub penj.sost.	2,90	1,9140
	BDY2-1KCF	1,000 u	Element de munt.p/tub PPD=200mm	0,88	0,8800
	BD16-1KA0	1,200 m	Tub Polipropilè paret tricapa, evacua.insonoritz., DN =200mm, junt elàstic	39,69	47,6280
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,02	0,3153
		10,000 %	Costos indirectes	84,97	8,50
			Total per m .....		93,47
			Són NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS per m.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
302	PD7D-5Z56	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 250 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre		
	A01-FEP3	0,400 h	Ajudant col·locador	18,53	7,4120
	A0F-000D	0,800 h	Oficial 1a col·locador	20,76	16,6080
	BDW2-1KC1	0,330 u	Accessori genèric p/tub PPD=250mm	63,24	20,8692
	BD11-OMDI	0,660 u	Brida p/tub penj.sost.	2,90	1,9140
	BDY2-1KCG	1,000 u	Element de munt.p/tub PPD=250mm	2,10	2,1000
	BD16-1KA5	1,200 m	Tub Polipropilè paret tricapa, evacua.insonoritz.,DN =250mm,junt elàstic	63,56	76,2720
	A&AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	24,02	0,3603
		10,000 %	Costos indirectes	125,54	12,55
			Total per m .....		138,09
			Són CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS per m.		
303	PD7D-5Z5B	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre		
	A01-FEP3	0,350 h	Ajudant col·locador	18,53	6,4855
	A0F-000D	0,700 h	Oficial 1a col·locador	20,76	14,5320
	BDW2-1KBZ	0,330 u	Accessori genèric p/tub PPD=160mm	20,67	6,8211
	BD11-OMDI	0,660 u	Brida p/tub penj.sost.	2,90	1,9140
	BDY2-1KCE	1,000 u	Element de munt.p/tub PPD=160mm	0,49	0,4900
	BD16-1K9Y	1,200 m	Tub Polipropilè paret tricapa, evacua.insonoritz.,DN =160mm,junt elàstic	20,71	24,8520
	A&AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,02	0,3153
		10,000 %	Costos indirectes	55,41	5,54
			Total per m .....		60,95
			Són SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS per m.		
304	PD7D-5Z5D	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre		
	A01-FEP3	0,300 h	Ajudant col·locador	18,53	5,5590
	A0F-000D	0,600 h	Oficial 1a col·locador	20,76	12,4560
	BDW2-1KBY	0,330 u	Accessori genèric p/tub PPD=125mm	14,65	4,8345
	BD11-OMDI	0,660 u	Brida p/tub penj.sost.	2,90	1,9140
	BDY2-1KCD	1,000 u	Element de munt.p/tub PPD=125mm	0,24	0,2400
	BD16-1K9V	1,200 m	Tub Polipropilè paret tricapa, evacua.insonoritz.,DN =125mm,junt elàstic	13,50	16,2000
	A&AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,02	0,2703
		10,000 %	Costos indirectes	41,47	4,15
			Total per m .....		45,62
			Són QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per m.		



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
305	PD7D-5Z5F	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre		
	A01-FEP3	0,300 h	Ajudant col·locador	18,53	5,5590
	A0F-000D	0,600 h	Oficial 1a col·locador	20,76	12,4560
	BDW2-1KC9	0,330 u	Accessori genèric p/tub PPD=110mm	11,77	3,8841
	BD11-OMDI	0,660 u	Brida p/tub penj.sost.	2,90	1,9140
	BDY2-1KCO	1,000 u	Element de munt.p/tub PPD=110mm	0,17	0,1700
	BD16-1KA1	1,200 m	Tub Polipropilè paret tricapa, evacua.insonoritz., DN =110mm, junt elàstic	9,51	11,4120
	A&AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,02	0,2703
		10,000 %	Costos indirectes	35,67	3,57
			Total per m .....		39,24
			Són TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS per m.		
306	PDK1-DX9Q	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter		
	A0D-0007	0,350 h	Manobre	17,29	6,0515
	A0F-000T	0,350 h	Oficial 1a paleta	20,76	7,2660
	BDD1-1KH1	1,000 u	Bastiment quadrat, +tapa, fos.dúctil p/pericó serv., recolzada, pas 400x400mm, C250	46,21	46,2100
	B07L-1PY6	0,003 t	Mort.ram paleta M5, sacs, (G) UNE-EN 998-2	32,88	0,0986
	A&AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,32	0,1998
		10,000 %	Costos indirectes	59,83	5,98
			Total per u .....		65,81
			Són SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS per u.		
307	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		
	A0D-0007	1,000 h	Manobre	17,29	17,2900
	A0F-000S	0,500 h	Oficial 1a d'obra pública	20,76	10,3800
	B03J-OK8V	0,097 t	Grava p/drens	16,05	1,5569
	BDK2-1KNI	1,000 u	Pericó regist.form.pref.sense fons, 40x40x45 cm, p/inst.serveis	13,26	13,2600
	C152-003B	0,200 h	Camió grua	42,14	8,4280
	A&AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,67	0,4151
		10,000 %	Costos indirectes	51,33	5,13
			Total per u .....		56,46
			Són CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS per u.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
308	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment		
	A01-FEPC	0,250 h	Ajudant calefactor	18,50	4,6250
	A0F-000C	0,250 h	Oficial 1a calefactor	21,46	5,3650
	BE42-005T	1,020 m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,6mm,auto connect.	4,72	4,8144
	BEW1-00WZ	0,330 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=125mm	5,25	1,7325
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,99	0,1499
		10,000 %	Costos indirectes	16,69	1,67
Total per m .....					18,36

Són DIVUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per m.

309	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment		
	A01-FEPC	0,250 h	Ajudant calefactor	18,50	4,6250
	A0F-000C	0,250 h	Oficial 1a calefactor	21,46	5,3650
	BE42-005X	1,020 m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,auto connect.	5,06	5,1612
	BEW1-00XM	0,330 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=150mm	5,19	1,7127
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,99	0,1499
		10,000 %	Costos indirectes	17,01	1,70
Total per m .....					18,71

Són DIVUIT EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS per m.

310	PE42-48TK	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment		
	A01-FEPC	0,200 h	Ajudant calefactor	18,50	3,7000
	A0F-000C	0,200 h	Oficial 1a calefactor	21,46	4,2920
	BE42-006J	1,020 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,brida ext.cargolada	5,78	5,8956
	BEW1-00X1	0,330 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm	5,83	1,9239
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,99	0,1199
		10,000 %	Costos indirectes	15,93	1,59
Total per m .....					17,52

Són DISSET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
311	PE42-48TM	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment		
	A01-FEPC	0,500 h	Ajudant calefactor	18,50	9,2500
	A0F-000C	0,500 h	Oficial 1a calefactor	21,46	10,7300
	BE42-006L	1,020 m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,6mm,brida ext.cargolada	7,11	7,2522
	BEW1-00X2	0,330 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=250mm	6,85	2,2605
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,98	0,2997
		10,000 %	Costos indirectes	29,79	2,98
			Total per m .....		32,77
			Són TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per m.		
312	PE42-48WR	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment		
	A01-FEPC	0,500 h	Ajudant calefactor	18,50	9,2500
	A0F-000C	0,500 h	Oficial 1a calefactor	21,46	10,7300
	BE42-009Q	1,020 m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=0,6mm,brida ext.cargolada	8,71	8,8842
	BEW1-00XN	0,330 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=300mm	6,98	2,3034
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,98	0,2997
		10,000 %	Costos indirectes	31,47	3,15
			Total per m .....		34,62
			Són TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per m.		
313	PE42-48WU	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment		
	A01-FEPC	0,750 h	Ajudant calefactor	18,50	13,8750
	A0F-000C	0,750 h	Oficial 1a calefactor	21,46	16,0950
	BE42-009T	1,020 m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0,6mm,brida ext.cargolada	11,92	12,1584
	BEW1-00X4	0,330 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=400mm	8,86	2,9238
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	29,97	0,4496
		10,000 %	Costos indirectes	45,50	4,55
			Total per m .....		50,05
			Són CINQUANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS per m.		

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
314	PEJ3-6SJH	u	<p>Subministrament i muntatge de Fancoil de conductes a 2 tubs d'elevada pressió estàtica i baixa silueta, model FPMI 222 K1 d'Airlan o equivalent, amb ventilador centrífug amb motor EC, impulsió horitzontal, filtre EU3 MFCK1, aïllament termoacústic intern M1, i panell sandvitx de 20 mm.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressió estàtica disponible de fins a 150 Pa.</li> <li>- Cabal d'aire (velocitat mitja): 1800 m3/h</li> <li>- Potència calor (vel. mitja, Timp/ret=45/40°C, Taire=20°C): 10'2 kWc</li> <li>- Potència fred (vel. mitja, Timp/ret=7/12°C, Taire=25°C, 50%): 8'2 kWf</li> <li>- Cabal d'aigua màxim: 1.760 l/h</li> <li>- Pressió sonora (vel. màx/mig/min): 51/48/37 dBA</li> </ul> <p>Descripció:</p> <p>Unitat de tractament d'aire de baixa silueta Airlan sèrie FPMI K o equivalent, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió, pre-pintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant i desmuntable.</p> <p>Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una alçada de 315 mm, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta continua d'alumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per a evitar trencaments durant la connexió a la xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric EC Brushless amb ventilador centrífug, modulació contínua de l'0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics.</p> <p>Inclou termòstat, safata de condensats de material termoplàstic, portafiltres i filtre EU3, i caixa de connexions tipus mamut (mínim. 7 pols) amb caixa IP40, accessoris de fixació i connexió.</p> <p>Certificat Eurovent. Instal·lat amb suports anti-vibratoris i connectat segons plànols i seguint prescripcions del fabricant i del RITE.</p>	
	A01-FEPC	7,000 h	Ajudant calefactor	18,50
	A0F-000C	7,000 h	Oficial 1a calefactor	21,46
	BEJ6-1CAL	1,000 u	Fancoil a 2 tubs d'elevada pressió i ventilador EC de 10 kWc-8'2 kWf tipus FPMI 222 K1	614,00
	A%AUX001	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	279,72
				129,5000
				150,2200
				614,0000
				6,9930

Núm. Codi	U	Descripció	Total
		10,000 % Costos indirectes	900,71
			90,07
		Total per u .....	990,78

Són NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS per u.

315	PEJ3-6SK9	u	<p>Subministrament i muntatge de Fancoil de conductes a 2 tubs d'elevada pressió estàtica i baixa silueta, model FPMI 142 K1 d'Airlan o equivalent, amb ventilador centrífug amb motor EC, impulsió horitzontal, filtre EU3 MFCK1, aïllament termoacústic intern M1, i panell sandvitx de 20 mm.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressió estàtica disponible de fins a 150 Pa.</li> <li>- Cabal d'aire (velocitat mitja): 900 m<sup>3</sup>/h</li> <li>- Potència calor (vel. mitja, Timp/ret=45/40°C, Taire=20°C): 7'2 kWc</li> <li>- Potència fred (vel. mitja, Timp/ret=7/12°C, Taire=25°C, 50%): 6'7 kWf</li> <li>- Cabal d'aigua màxim: 1.255 l/h</li> <li>- Pressió sonora (vel. màx/mig/min): 50/44/35 dBA</li> </ul> <p>Descripció:</p> <p>Unitat de tractament d'aire de baixa silueta Airlan sèrie FPMI K o equivalent, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió, pre-pintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant i desmuntable.</p> <p>Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una alçada de 315 mm, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta continua d'alumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per a evitar trencaments durant la connexió a la xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric EC Brushless amb ventilador centrífug, modulació contínua de l'0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequat de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics.</p> <p>Inclou termòstat, safata de condensats de material termoplàstic, portafiltres i filtre EU3, i caixa de connexions tipus mamut (mínim. 7 pols) amb caixa IP40, accessoris de fixació i connexió. Certificat Eurovent. Instal·lat amb suports anti-vibratoris i connectat segons plànols i seguint prescripcions del fabricant i del RITE.</p>		
	A01-FEPC	6,500 h	Ajudant calefactor	18,50	120,2500
	A0F-000C	6,500 h	Oficial 1a calefactor	21,46	139,4900
	BEJ6-1C98	1,000 u	Fancoil a 2 tubs d'elevada pressió i ventilador EC de 7 kWc-6'7 kWf tipus FPMI 1242 K1.	488,00	488,0000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	A%AUX001	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	259,74	6,4935
		10,000 %	Costos indirectes	754,23	75,42
			Total per u .....		829,65
			Són VUIT-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per u.		
316	PEKN-BHZC	u	Silenciador circular, amb nucli interior, de xapa helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre de connexió i 1200 mm de llargària amb llana mineral de roca i vel de fibra de vidre sota xapa perforada interior, inclosos elements de connexió, muntat superficialment		
	A01-FEPC	0,400 h	Ajudant calefactor	18,50	7,4000
	A0F-000C	0,400 h	Oficial la calefactor	21,46	8,5840
	BEKN-2QX1	1,000 u	Silenciador circular,+nucli interior, xapa helicoidal acer galv.,diàm.=400mm,llarg.=1200 mm,+elem.connec.	457,90	457,9000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,98	0,2397
		10,000 %	Costos indirectes	474,12	47,41
			Total per u .....		521,53
			Són CINQ-CENTS VINT-I-U EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS per u.		
317	PEM6-B65X	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte		
	A01-FEPC	0,300 h	Ajudant calefactor	18,50	5,5500
	A0F-000C	0,300 h	Oficial la calefactor	21,46	6,4380
	BEM8-207N	1,000 u	Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=125mm,monof.,2 veloc.,35W,370m3/h,niv.pr.son or.=30 a 35dbA	121,39	121,3900
	A%AUX001	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,99	0,2998
		10,000 %	Costos indirectes	133,68	13,37
			Total per u .....		147,05
			Són CENT QUARANTA-SET EUROS AMB CINQ CÈNTIMS per u.		
318	PEP6-BH75	u	Boca d'extracció higrorregulable Siber BH 15/75, amb regulador de cabal MRR i anell acústic FAC, encastada en sostre		
	A01-FEPH	0,300 h	Ajudant muntador	18,53	5,5590
	A0F-000R	0,300 h	Oficial la muntador	21,46	6,4380
	BEP6-BH75	1,000 u	Boca d'extracció higrorregulable Siber BH 15/75, amb regulador de cabal MRR i anell acústic FAC	75,00	75,0000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,00	0,1800
		10,000 %	Costos indirectes	87,18	8,72
			Total per u .....		95,90
			Són NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS per u.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
319	PEU6-6STW	u	Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4'', col·locat roscat		
	A01-FEPC	0,250 h	Ajudant calefactor	18,50	4,6250
	A0F-000C	0,250 h	Oficial 1a calefactor	21,46	5,3650
	BEU6-1CIX	1,000 u	Dipòsit exp.12l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx=10bar,connex.D=3/4''	38,70	38,7000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,99	0,1499
		10,000 %	Costos indirectes	48,84	4,88
			Total per u .....		53,72
			Són CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS per u.		
320	PEU7-6RU2	u	Dipòsit d'inèrcia, d'acer inoxidable, amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà, de 30 l de capacitat, amb purga d'aire i connexions de rosca, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, amb fixacions incloses i connectat		
	A01-FEPC	2,000 h	Ajudant calefactor	18,50	37,0000
	A0F-000C	2,000 h	Oficial 1a calefactor	21,46	42,9200
	BEU7-1CHD	1,000 u	Dipòsit d'inèrcia, d'acer inoxidable, amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà, de 30 l	332,00	332,0000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	79,92	1,1988
		10,000 %	Costos indirectes	413,12	41,31
			Total per u .....		454,43
			Són QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per u.		
321	PEU9-G49V	u	Manòmetre per a una pressió < 4 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G, instal·lat		
	A01-FEPH	0,200 h	Ajudant muntador	18,53	3,7060
	A0F-000R	0,200 h	Oficial 1a muntador	21,46	4,2920
	BEU9-0SR0	1,000 u	Manòmetre < 4bar,esfera 100mm,connex.1/2''G	15,30	15,3000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,00	0,1200
		10,000 %	Costos indirectes	23,42	2,34
			Total per u .....		25,76
			Són VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS per u.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
322	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat		
	A01-FEPC	0,075 h	Ajudant calefactor	18,50	1,3875
	A0F-000C	0,300 h	Oficial 1a calefactor	21,46	6,4380
	BEUC-00WB	1,000 u	Purgador automàtic aire, llautó, vert.+vàlvula obt., D=3/8''	5,83	5,8300
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,83	0,1175
		10,000 %	Costos indirectes	13,77	1,38
			Total per u .....		15,15
			Són QUINZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS per u.		
323	PEUE-6YPY	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 3/8'' de diàmetre, d'esfera de 38 mm, de <= 80°C, col·locat roscat		
	A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	21,46	5,3650
	BEUE-1CJ5	1,000 u	Termòmetre bimetal·lic, beina D=3/8'', esfera 38mm, <= 80°C	10,84	10,8400
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,37	0,0806
		10,000 %	Costos indirectes	16,29	1,63
			Total per u .....		17,92
			Són DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS per u.		
324	PEUG-H9SP	u	Vàlvula de buidat d'1/2'' de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada		
	A01-FEPC	0,250 h	Ajudant calefactor	18,50	4,6250
	A0F-000C	0,250 h	Oficial 1a calefactor	21,46	5,3650
	BEUG-H50M	1,000 u	Vàlvula de buidat, DN=1/2'', PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs per a vàlvula	13,32	13,3200
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,99	0,1499
		10,000 %	Costos indirectes	23,46	2,35
			Total per u .....		25,81
			Són VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS per u.		
325	PEVC-H7JV	u	Termòstat electronic, d'ambient, per a fan-coil 2 tubs. selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge, cablejat, muntat i connectat		
	A01-FEPH	0,600 h	Ajudant muntador	18,53	11,1180
	A0F-000R	0,600 h	Oficial 1a muntador	21,46	12,8760
	BEVF-H593	1,000 u	Termòstat electrònic ambient, p/fan-coil 2 tubs, selector hivern/estiu, selector 3 velocitats	81,31	81,3100
	BG33-G2VP	15,000 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm <sup>2</sup>	0,96	14,4000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,99	0,3599
		10,000 %	Costos indirectes	120,06	12,01
			Total per u .....		132,07
			Són CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS per u.		



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
326	PEZ1-6RX4	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32		
	A01-FEPC	0,100 h	Ajudant calefactor	18,50	1,8500
	A0F-000C	0,100 h	Oficial la calefactor	21,46	2,1460
	BEZ4-1CJN	1,000 kg	Gas R-32,p/circuits refrigerants	75,00	75,0000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,00	0,0600
		10,000 %	Costos indirectes	79,06	7,91
Total per kg .....					86,97

Són VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per kg.

327	PF90-HPFC	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar		
	A01-FEPH	0,040 h	Ajudant muntador	18,53	0,7412
	A0F-000R	0,400 h	Oficial la muntador	21,46	8,5840
	B0A1-07KL	0,700 u	Abraçadora plàstica,d/int.=25mm	0,39	0,2730
	BFWF-09S1	0,150 u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=25mm, metàl·lic,p/connec.pressió	2,86	0,4290
	BF90-1N7S	1,000 m	Tub polietil.multic D=25mm,capa interior de polietilè,ànima alum. i protecció ext.PE,pres=12bar,funda d'escuma de polietilè	6,37	6,3700
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,33	0,1400
		10,000 %	Costos indirectes	16,54	1,65
Total per m .....					18,19

Són DIVUIT EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS per m.

328	PF90-HPFH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar		
	A01-FEPH	0,040 h	Ajudant muntador	18,53	0,7412
	A0F-000R	0,400 h	Oficial la muntador	21,46	8,5840
	B0A1-07KF	0,400 u	Abraçadora plàstica,d/int.=32mm	0,52	0,2080
	BFWF-09RW	0,150 u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=32mm, metàl·lic,p/connec.pressió	3,97	0,5955
	BF90-1N7Z	1,000 m	Tub polietil.multic D=32mm,capa interior de polietilè,ànima alum. i protecció ext.PE,pres=12bar	5,01	5,0100
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,33	0,1400
		10,000 %	Costos indirectes	15,28	1,53
Total per m .....					16,81

Són SETZE EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
329	PFA8-DVCS	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		
	A01-FEPH	0,225 h	Ajudant muntador	18,53	4,1693
	A0F-000R	0,225 h	Oficial 1a muntador	21,46	4,8285
	B0A1-07K0	0,550 u	Abraçadora acer galv.+isofònica,d/int.=125mm	2,19	1,2045
	BFWB-08V7	0,200 u	Accessori p/tub PVC-U pres.DN=125mm,p/encolar	36,17	7,2340
	BFYG-08X1	1,000 u	Pp.p/tub PVC-U pres.,D=125mm,encolat	1,00	1,0000
	BFA7-08RH	1,020 m	Tub PVC, DN=125mm, PN=6bar, p/encolar, UNE-EN 1452-2	4,07	4,1514
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,00	0,1350
		10,000 %	Costos indirectes	22,72	2,27
				Total per m .....	24,99

Són VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per m.

330	PFB3-DVVF	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa		
	A01-FEPH	0,160 h	Ajudant muntador	18,53	2,9648
	A0F-000R	0,160 h	Oficial 1a muntador	21,46	3,4336
	BFWF-09U4	0,300 u	Accessori p/tubs PEAD DN=32mm, plàst., p/connec.pressió	3,97	1,1910
	BFYH-0A20	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=32mm, p/connec.pressió	0,02	0,0200
	BFB3-095Z	1,020 m	Tub PE 100, DN=32mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2	0,62	0,6324
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,40	0,0960
		10,000 %	Costos indirectes	8,34	0,83
				Total per m .....	9,17

Són NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m.

331	PFB3-DW2K	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment		
	A01-FEPH	0,160 h	Ajudant muntador	18,53	2,9648
	A0F-000R	0,160 h	Oficial 1a muntador	21,46	3,4336
	B0A1-07KH	0,900 u	Abraçadora plàstica, d/int.=63mm	1,50	1,3500
	BFWF-09VI	0,300 u	Accessori p/tubs PEAD DN=63mm, plàst., 16bar, p/soldar	16,73	5,0190
	BFYH-0A6Q	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=63mm, 16bar, p/soldar	0,31	0,3100
	BFB3-099A	1,020 m	Tub PE 100, DN=63mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2	2,39	2,4378
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,40	0,0960

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	15,61	1,56
			Total per m .....		17,17

Són DISSET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m.

332	PG10-H	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat		
	A01-FEPD	0,700 h	Ajudant electricista	18,50	12,9500
	A0F-000E	0,700 h	Oficial 1a electricista	21,46	15,0220
	BG10-H4SN	1,000 u	Armari metàl·lic xapa electrozincada, p/quadre distr., 550x450x175mm	266,32	266,3200
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,97	0,4196
		10,000 %	Costos indirectes	294,71	29,47
			Total per u .....		324,18

Són TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS per u.

333	PG10-H83A	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat		
	A01-FEPD	0,700 h	Ajudant electricista	18,50	12,9500
	A0F-000E	0,700 h	Oficial 1a electricista	21,46	15,0220
	BG10-H4SN	1,000 u	Armari metàl·lic xapa electrozincada, p/quadre distr., 550x450x175mm	266,32	266,3200
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,97	0,4196
		10,000 %	Costos indirectes	294,71	29,47
			Total per u .....		324,18

Són TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
334	PG10-H83G	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat		
	A01-FEPD	0,700 h	Ajudant electricista	18,50	12,9500
	A0F-000E	0,700 h	Oficial 1a electricista	21,46	15,0220
	BG10-H4SK	1,000 u	Armari metàl·lic, xapa electrozincada, p/quadre distr., 550x1050x175mm	482,37	482,3700
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,97	0,4196
		10,000 %	Costos indirectes	510,76	51,08
			Total per u .....		561,84
			Són CINQ-CENTS SEIXANTA-U EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per u.		
335	PG12-DH96	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment		
	A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	18,50	2,7750
	A0F-000E	0,500 h	Oficial 1a electricista	21,46	10,7300
	BG12-0G76	1,000 u	Caixa deriv.plàstic, 150x150mm, prot. IP-40, p/munt.superf.	5,21	5,2100
	BGW2-093M	1,000 u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,29	0,2900
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,51	0,2027
		10,000 %	Costos indirectes	19,21	1,92
			Total per u .....		21,13
			Són VINT-I-U EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS per u.		
336	PG19-CS400	u	Caixa de seccionament de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, Uriarte UR-CSS-400A-BU, seccionable en càrrega (BUC), borns de connexió i tapa de protecció d'enllaç amb la CGP, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment		
	A01-FEPD	1,250 h	Ajudant electricista	18,50	23,1250
	A0F-000E	1,250 h	Oficial 1a electricista	21,46	26,8250
	BG16-CSDD	1,000	C.S.poliést.+fibra, 400A, UR-CS S-400A-BUC, IP-43, IK09	268,00	268,0000
		10,000 %	Costos indirectes	317,95	31,80
			Total per u .....		349,75
			Són TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per u.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
337	PG19-DGH7	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment		
	A01-FEPD	1,250 h	Ajudant electricista	18,50	23,1250
	A0F-000E	1,250 h	Oficial 1a electricista	21,46	26,8250
	BG16-0BW5	1,000 u	C.G.P.polièst.+fibra,250A,UNE SA 9,BUC, IP-43, IK09	170,78	170,7800
	BGW2-093I	1,000 u	P.p.accessoris caixa gral.protecció	10,86	10,8600
	A&AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	49,95	0,7493
		10,000 %	Costos indirectes	232,34	23,23
Total per u .....					255,57

Són DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS per u.

338	PG2H-4DPJ	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals		
	A01-FEPD	0,082 h	Ajudant electricista	18,50	1,5170
	A0F-000E	0,180 h	Oficial 1a electricista	21,46	3,8628
	BG28-2HM3	1,020 m	Coberta safata PVC, ample=150mm	6,19	6,3138
	BGWA-0AK4	1,000 u	P.p.accessoris p/safates PVC,60x150mm	1,44	1,4400
	BGY1-1OZY	1,000 u	P.p.elem.suport per/safat.aïll.PVC ample=150mm,s/sup.horitz.	3,76	3,7600
	BG2I-0B7Y	1,020 m	Safata aïllant PVC perforada,60x150mm	12,56	12,8112
	A&AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,38	0,0807
		10,000 %	Costos indirectes	29,79	2,98
Total per m .....					32,77

Són TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per m.

339	PG2H-4DQC	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x400 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals		
	A01-FEPD	0,107 h	Ajudant electricista	18,50	1,9795
	A0F-000E	0,240 h	Oficial 1a electricista	21,46	5,1504
	BG28-2HM8	1,020 m	Coberta safata PVC, ample=400mm	16,65	16,9830
	BGWA-0AJZ	1,000 u	P.p.accessoris p/safates PVC,100x400mm	4,63	4,6300
	BGY1-1P0F	1,000 u	P.p.elem.suport per/safat.aïll.PVC ample=400mm,s/sup.horitz.	10,33	10,3300
	BG2I-0B81	1,020 m	Safata aïllant PVC llisa,100x400mm	40,70	41,5140
	A&AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,13	0,1070
		10,000 %	Costos indirectes	80,69	8,07
Total per m .....					88,76

Són VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
340	PG2N-EUHC	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		
	A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	18,50	0,3700
	A0F-000E	0,016 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,3434
	BG2Q-1KSV	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC, DN=25mm, 1J, 320N, 2000V	0,27	0,2754
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,71	0,0107
		10,000 %	Costos indirectes	1,00	0,10
Total per m .....					1,10

Són U EURO AMB DEU CÈNTIMS per m.

341	PG2N-EUHD	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		
	A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	18,50	0,3700
	A0F-000E	0,016 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,3434
	BG2Q-1KSO	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC, DN=50mm, 1J, 320N, 2000V	0,88	0,8976
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,71	0,0107
		10,000 %	Costos indirectes	1,62	0,16
Total per m .....					1,78

Són U EURO AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS per m.

342	PG2N-EUHF	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		
	A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	18,50	0,3700
	A0F-000E	0,016 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,3434
	BG2Q-1KST	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC, DN=16mm, 1J, 320N, 2000V	0,15	0,1530
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,71	0,0107
		10,000 %	Costos indirectes	0,88	0,09
Total per m .....					0,97

Són NORANTA-SET CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
343	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		
	A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	18,50	0,3700
	A0F-000E	0,016 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,3434
	BG2Q-1KSU	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC, DN=20mm, 1J, 320N, 2000V	0,22	0,2244
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,71	0,0107
		10,000 %	Costos indirectes	0,95	0,10
			Total per m .....		1,05
			Són U EURO AMB CINC CÈNTIMS per m.		
344	PG2O-6SXA	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment		
	A01-FEPD	0,050 h	Ajudant electricista	18,50	0,9250
	A0F-000E	0,055 h	Oficial 1a electricista	21,46	1,1803
	BGWC-09N6	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids acer	0,22	0,2200
	BG2O-1KW7	1,020 m	Tub rígid acer galv., DN=50mm, impacte=20J, resist. compress.=4000N, p/roscar	7,13	7,2726
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,11	0,0317
		10,000 %	Costos indirectes	9,63	0,96
			Total per m .....		10,59
			Són DEU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per m.		
345	PG2P-6SZE	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment		
	A01-FEPD	0,050 h	Ajudant electricista	18,50	0,9250
	A0F-000E	0,052 h	Oficial 1a electricista	21,46	1,1159
	BGWC-09N4	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,14	0,1400
	BG2P-1KUG	1,020 m	Tub rígid PVC, DN=40mm, impacte=2J, resist. compress.=1250N	1,95	1,9890
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,04	0,0306
		10,000 %	Costos indirectes	4,20	0,42
			Total per m .....		4,62
			Són QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per m.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
346	PG2P-6SZJ	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment		
	A01-FEPD	0,050 h	Ajudant electricista	18,50	0,9250
	A0F-000E	0,035 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,7511
	BGWC-09N4	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,14	0,1400
	BG2P-1KUV	1,020 m	Tub rígid PVC, DN=16mm, impacte=2J, resist .compress.=1250N	0,50	0,5100
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,68	0,0252
		10,000 %	Costos indirectes	2,35	0,24
				Total per m .....	2,59

Són DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per m.

347	PG2P-6SZK	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment		
	A01-FEPD	0,050 h	Ajudant electricista	18,50	0,9250
	A0F-000E	0,040 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,8584
	BGWC-09N4	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,14	0,1400
	BG2P-1KUV	1,020 m	Tub rígid PVC, DN=20mm, impacte=2J, resist .compress.=1250N	0,64	0,6528
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,78	0,0267
		10,000 %	Costos indirectes	2,60	0,26
				Total per m .....	2,86

Són DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per m.

348	PG2P-6SZL	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment		
	A01-FEPD	0,050 h	Ajudant electricista	18,50	0,9250
	A0F-000E	0,043 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,9228
	BGWC-09N4	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,14	0,1400
	BG2P-1KUX	1,020 m	Tub rígid PVC, DN=25mm, impacte=2J, resist .compress.=1250N	0,94	0,9588
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,85	0,0278
		10,000 %	Costos indirectes	2,97	0,30
				Total per m .....	3,27

Són TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS per m.



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
349	PG2P-6T0E	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment		
	A01-FEED	0,050 h	Ajudant electricista	18,50	0,9250
	A0F-000E	0,047 h	Oficial 1a electricista	21,46	1,0086
	BGWC-09N4	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,14	0,1400
	BG2P-1KUE	1,020 m	Tub rígid PVC, DN=32mm, impacte=2J, resist .compress.=1250N	1,32	1,3464
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,93	0,0290
		10,000 %	Costos indirectes	3,45	0,35
				Total per m .....	3,80

Són TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per m.

350	PG2P-6T0I	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment		
	A01-FEED	0,050 h	Ajudant electricista	18,50	0,9250
	A0F-000E	0,055 h	Oficial 1a electricista	21,46	1,1803
	BGWC-09N4	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,14	0,1400
	BG2P-1KUI	1,020 m	Tub rígid PVC, DN=50mm, impacte=2J, resist .compress.=1250N	2,69	2,7438
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,11	0,0317
		10,000 %	Costos indirectes	5,02	0,50
				Total per m .....	5,52

Són CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per m.

351	PG33-E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-slb, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub		
	A01-FEED	0,040 h	Ajudant electricista	18,50	0,7400
	A0F-000E	0,040 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,8584
	BG33-G2X0	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm <sup>2</sup>	6,19	6,3138
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,60	0,0240
		10,000 %	Costos indirectes	7,94	0,79
				Total per m .....	8,73

Són VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total	
352	PG33-E43E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-slb, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
	A01-FEPD		0,092 h	Ajudant electricista	18,50	1,7020
	A0F-000E		0,092 h	Oficial 1a electricista	21,46	1,9743
	BG33-G2S3		1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x120mm <sup>2</sup>	13,16	13,4232
	A%AUX001		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,68	0,0552
			10,000 %	Costos indirectes	17,15	1,72
					Total per m .....	18,87

Són DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS per m.

353	PG33-E68J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-slb, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
	A01-FEPD		0,015 h	Ajudant electricista	18,50	0,2775
	A0F-000E		0,015 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,3219
	BG33-G2SZ		1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x4mm <sup>2</sup>	0,76	0,7752
	A%AUX001		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,60	0,0090
			10,000 %	Costos indirectes	1,38	0,14
					Total per m .....	1,52

Són U EURO AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per m.

354	PG33-E6CR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-slb, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
	A01-FEPD		0,015 h	Ajudant electricista	18,50	0,2775
	A0F-000E		0,015 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,3219
	BG33-G2VP		1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm <sup>2</sup>	0,96	0,9792
	A%AUX001		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,60	0,0090
			10,000 %	Costos indirectes	1,59	0,16
					Total per m .....	1,75

Són U EURO AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
355	PG33-E6E0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-slb, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub		
	A01-FEPD	0,015 h	Ajudant electricista	18,50	0,2775
	A0F-000E	0,015 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,3219
	BG33-G2WV	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x1,5mm <sup>2</sup>	1,43	1,4586
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,60	0,0090
		10,000 %	Costos indirectes	2,07	0,21
Total per m .....					2,28

Són DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS per m.

356	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-slb, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub		
	A01-FEPD	0,040 h	Ajudant electricista	18,50	0,7400
	A0F-000E	0,040 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,8584
	BG33-G2WY	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm <sup>2</sup>	4,14	4,2228
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,60	0,0240
		10,000 %	Costos indirectes	5,85	0,59
Total per m .....					6,44

Són SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS per m.

357	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-slb, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub		
	A01-FEPD	0,040 h	Ajudant electricista	18,50	0,7400
	A0F-000E	0,040 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,8584
	BG33-G2X0	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm <sup>2</sup>	6,19	6,3138
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,60	0,0240
		10,000 %	Costos indirectes	7,94	0,79
Total per m .....					8,73

Són VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
358	PG33-E6FV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació H1Z2Z2-K, apte per a instal·lacions fotovoltaïques, construcció segons norma UNE 21123-4, UNE-EN 60754, UNE-EN 60332-1, UNE-EN 61034, EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-slb, d2, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, color negre o vermell, col·locat en tub		
	A01-FEPD	0,015 h	Ajudant electricista	18,50	0,2775
	A0F-000E	0,015 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,3219
	BG33-G2FV	1,020 m	Cable 0,6/1 kV H1Z2Z2-K, 1x4mm <sup>2</sup>	0,76	0,7752
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,60	0,0090
		10,000 %	Costos indirectes	1,38	0,14
			Total per m .....		1,52
			Són U EURO AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per m.		
359	PG33-E6GS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 2x25+TT16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-slb, d1, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub		
	A01-FEPD	0,050 h	Ajudant electricista	18,50	0,9250
	A0F-000E	0,050 h	Oficial 1a electricista	21,46	1,0730
	BG33-G2YQ	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x25+TT16 +cable comand.	11,79	12,0258
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,00	0,0300
		10,000 %	Costos indirectes	14,05	1,41
			Total per m .....		15,46
			Són QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS per m.		
360	PG33-E6GT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 2x35+TT16, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-slb, d1, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub		
	A01-FEPD	0,065 h	Ajudant electricista	18,50	1,2025
	A0F-000E	0,065 h	Oficial 1a electricista	21,46	1,3949
	BG33-G2YP	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x35+TT16 +cable comand.	16,63	16,9626
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,60	0,0390
		10,000 %	Costos indirectes	19,60	1,96
			Total per m .....		21,56
			Són VINT-I-U EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS per m.		

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
361	PG35-DY8M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
	A01-FEPD	0,015 h	Ajudant electricista	18,50
	A0F-000E	0,015 h	Oficial 1a electricista	21,46
	BG35-06F4	1,020 m	Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x1,5mm <sup>2</sup> , Dca-s2, d2, a2	0,25
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,60
		10,000 %	Costos indirectes	0,86
Total per m .....				<u>0,95</u>

Són NORANTA-CINC CÈNTIMS per m.

362	PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
	A01-FEPD	0,015 h	Ajudant electricista	18,50
	A0F-000E	0,015 h	Oficial 1a electricista	21,46
	BG35-06F2	1,020 m	Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x2,5mm <sup>2</sup> , Dca-s2, d2, a2	0,41
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,60
		10,000 %	Costos indirectes	1,03
Total per m .....				<u>1,13</u>

Són U EURO AMB TRETZE CÈNTIMS per m.

363	PG35-DY91	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x6 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
	A01-FEPD	0,040 h	Ajudant electricista	18,50
	A0F-000E	0,040 h	Oficial 1a electricista	21,46
	BG35-06F6	1,020 m	Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x6mm <sup>2</sup> , Dca-s2, d2, a2	0,88
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,60
		10,000 %	Costos indirectes	2,52
Total per m .....				<u>2,77</u>

Són DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
364	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment		
	A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	18,50	2,7750
	A0F-000E	0,100 h	Oficial 1a electricista	21,46	2,1460
	BG3I-06W3	1,020 m	Conductor Cu nu, 1x35mm <sup>2</sup>	1,48	1,5096
	BGWF-0ARJ	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus	0,30	0,3000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,92	0,0738
		10,000 %	Costos indirectes	6,80	0,68
			Total per m .....		7,48
			Són SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS per m.		
365	PG3B-E7DP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra		
	A01-FEPD	0,300 h	Ajudant electricista	18,50	5,5500
	A0F-000E	0,200 h	Oficial 1a electricista	21,46	4,2920
	BG3I-06W4	1,020 m	Conductor Cu nu, 1x50mm <sup>2</sup>	2,11	2,1522
	BGY3-0B2S	1,000 u	P.p.elem.especials p/conduc.Cu.nus	0,14	0,1400
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,84	0,1476
		10,000 %	Costos indirectes	12,28	1,23
			Total per m .....		13,51
			Són TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS per m.		
366	PG43-DHJ3	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment		
	A01-FEPD	0,250 h	Ajudant electricista	18,50	4,6250
	A0F-000E	0,133 h	Oficial 1a electricista	21,46	2,8542
	BG43-0AEZ	1,000 u	Caixa seccionadora <=20A, (II), p/fus.cil.22x58mm	40,46	40,4600
	BGWD-0AS6	1,000 u	P.p.accessoris p/caix.seccion.fus.	0,40	0,4000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,48	0,1122
		10,000 %	Costos indirectes	48,45	4,85
			Total per u .....		53,30
			Són CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS per u.		
367	PG44-BILK	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió		
	A01-FEPD	0,050 h	Ajudant electricista	18,50	0,9250
	A0F-000E	0,310 h	Oficial 1a electricista	21,46	6,6526
	BG44-2R7V	1,000 u	Contactador, amb comandament manual, 230V, 16A, 1NA+1NC, circuit potència 230V	31,57	31,5700
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,58	0,1137
		10,000 %	Costos indirectes	39,26	3,93
			Total per u .....		43,19
			Són QUARANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS per u.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
368	PG47-ELQB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
	A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	18,50	3,7000
	A0F-000E	0,200 h	Oficial 1a electricista	21,46	4,2920
	BG49-189M	1,000 u	Interruptor auto.magnet., I=10A, PIA corbaC, bipol. (1P+N), tall=6000 A, 2mòd.DIN p/munt.perf.DIN	9,00	9,0000
	BGWD-0AS2	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,41	0,4100
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,99	0,1199
		10,000 %	Costos indirectes	17,52	1,75
Total per u .....					19,27

Són DINOUS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS per u.

369	PG47-ELX4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
	A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	18,50	3,7000
	A0F-000E	0,200 h	Oficial 1a electricista	21,46	4,2920
	BG49-18GF	1,000 u	Interruptor auto.magnet., I=16A, PIA corbaC, bipol. (1P+N), tall=6000 A, 2mòd.DIN p/munt.perf.DIN	9,15	9,1500
	BGWD-0AS2	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,41	0,4100
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,99	0,1199
		10,000 %	Costos indirectes	17,67	1,77
Total per u .....					19,44

Són DINOUS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS per u.

370	PG47-EMON	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
	A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	18,50	3,7000
	A0F-000E	0,200 h	Oficial 1a electricista	21,46	4,2920
	BG49-18JY	1,000 u	Interruptor auto.magnet., I=25A, PIA corbaC, bipol. (1P+N), tall=6000 A, 2mòd.DIN p/munt.perf.DIN	9,59	9,5900
	BGWD-0AS2	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,41	0,4100
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,99	0,1199
		10,000 %	Costos indirectes	18,11	1,81
Total per u .....					19,92

Són DINOUS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
371	PG47-EM58	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
	A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	18,50	3,7000
	A0F-000E	0,230 h	Oficial 1a electricista	21,46	4,9358
	BG49-180J	1,000 u	Interruptor auto.magnet., I=25A, PIA corbaC, (4P), tall=6000A, ,4mòd. DIN p/munt.perf.DIN	54,92	54,9200
	BGWD-0AS2	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,41	0,4100
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,64	0,1296
		10,000 %	Costos indirectes	64,10	6,41
Total per u .....					70,51

Són SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS per u.

372	PG4B-DWYD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
	A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	18,50	3,7000
	A0F-000E	0,350 h	Oficial 1a electricista	21,46	7,5110
	BG4L-09YH	1,000 u	Interruptor dif.cl.AC,gam.residen., I=40A, (2P), 0,03A,fix.inst., 2mòd.DIN ,p/munt.perf.DIN	24,41	24,4100
	BGWD-0AS3	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,37	0,3700
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,21	0,1682
		10,000 %	Costos indirectes	36,16	3,62
Total per u .....					39,78

Són TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS per u.

373	PG4B-DWYJ	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
	A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	18,50	3,7000
	A0F-000E	0,500 h	Oficial 1a electricista	21,46	10,7300
	BG4L-09YK	1,000 u	Interruptor dif.cl.A superimmun., gam.terc., I=40A, (4P), 0,03A,fix.select., 4mòd.DI N,p/munt.perf.DIN	219,34	219,3400
	BGWD-0AS3	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,37	0,3700
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,43	0,2165



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	234,36	23,44
			Total per u .....		257,80

Són DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per u.

374	PG4B-DWYM	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
	A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	18,50	3,7000
	A0F-000E	0,350 h	Oficial 1a electricista	21,46	7,5110
	BG4L-09XY	1,000 u	Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(2P),0,3A,fix.select.,2mòd.DIN ,p/munt.perf.DIN	140,04	140,0400
	BGWD-0AS3	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,37	0,3700
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,21	0,1682
		10,000 %	Costos indirectes	151,79	15,18
			Total per u .....		166,97

Són CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per u.

375	PG4C-BIE4	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió		
	A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	18,50	3,7000
	A0F-000E	0,200 h	Oficial 1a electricista	21,46	4,2920
	BG4A-2R58	1,000 u	Inter.càrreg.modular,20A,400V ,(2P),sense indic.llum.	16,04	16,0400
	BGWD-0AS7	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.man.	0,44	0,4400
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,99	0,1199
		10,000 %	Costos indirectes	24,59	2,46
			Total per u .....		27,05

Són VINT-I-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
376	PG4G-9GYM	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN		
	A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	18,50	3,7000
	A0F-000E	0,230 h	Oficial 1a electricista	21,46	4,9358
	BGWD-0AS8	1,000 u	P.p.accessoris	0,41	0,4100
	BG4G-10ER	1,000 u	p/protect.sobretens. Protector	237,72	237,7200
			p/sobret.perman.+transit.,IGA 25A,tetrapol.(3P+N),PIA corbaC,tall=6000A,Imàx=15kA,p /munt.perf.DIN		
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,64	0,1296
		10,000 %	Costos indirectes	246,90	24,69
			Total per u .....		271,59

Són DOS-CENTS SETANTA-U EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per u.

377	PG4G-9GYN	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN		
	A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	18,50	3,7000
	A0F-000E	0,230 h	Oficial 1a electricista	21,46	4,9358
	BGWD-0AS8	1,000 u	P.p.accessoris	0,41	0,4100
	BG4G-10ES	1,000 u	p/protect.sobretens. Protector	246,90	246,9000
			p/sobret.perman.+transit.,IGA 40A,tetrapol.(3P+N),PIA corbaC,tall=6000A,Imàx=15kA,p /munt.perf.DIN		
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,64	0,1296
		10,000 %	Costos indirectes	256,08	25,61
			Total per u .....		281,69

Són DOS-CENTS VUITANTA-U EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS per u.

378	PG4N-DQO6	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment		
	A01-FEPD	0,100 h	Ajudant electricista	18,50	1,8500
	A0F-000E	0,116 h	Oficial 1a electricista	21,46	2,4894
	BGWD-0AS5	1,000 u	P.p.accessoris	0,28	0,2800
	BG4J-0A9V	1,000 u	p/tallacirc.fus.cil. Tallacircuit	5,34	5,3400
			cilínd.16A,(I),portafus.separ ab. 22x58mm		
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,34	0,0651
		10,000 %	Costos indirectes	10,02	1,00
			Total per u .....		11,02

Són ONZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
379	PG52-DXXU	u	Comptador d'autoconsum trifàsic homologat per endesa per una potencia <43kw, amb telegestió, bidereccional, amb interruptor de sobreintensitat integrat, discriminació horaria, amb sistemes plc y prime. inclou accessoris de fixació i connexió. instal·lat i connectat.		
	A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	18,50	2,7750
	A0F-000E	0,033 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,7082
	BG52-0H1S	1,000 u	Comptador d'autoconsum trifàsic homologat per endesa per una potencia <43kw	640,00	640,0000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,48	0,0522
		10,000 %	Costos indirectes	643,54	64,35
			Total per u .....		707,89
			Són SET-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS per u.		
380	PG65-483T	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada		
	A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	18,50	0,3700
	A0F-000E	0,020 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,4292
	BG64-07EK	1,000 u	Caixa mecanismes,p/un element,preu mitjà	0,93	0,9300
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,80	0,0120
		10,000 %	Costos indirectes	1,74	0,17
			Total per u .....		1,91
			Són U EURO AMB NORANTA-U CÈNTIMS per u.		
381	PG6E-76W3	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície, model Jung LS990 CUBE o equivalent, color blanc, preu mitjà, muntat superficialment		
	A01-FEPD	0,183 h	Ajudant electricista	18,50	3,3855
	A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	21,46	3,2190
	BG69-1NK8	1,000 u	Interruptor,p/munt.superf.,(2 P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,IP-55,preu mitjà,	9,13	9,1300
	BGW8-0ASI	1,000 u	P.p.accessoris p/interr./comm.	0,37	0,3700
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,60	0,0990
		10,000 %	Costos indirectes	16,20	1,62
			Total per u .....		17,82
			Són DISSET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS per u.		
382	PG6E-7737	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, model Jung LS990 o equivalent, color blanc, encastat		
	A01-FEPD	0,133 h	Ajudant electricista	18,50	2,4605
	A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	21,46	3,2190
	BG69-1NRC	1,000 u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla, Jung LS990,p/encastar	3,75	3,7500
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,68	0,0852
		10,000 %	Costos indirectes	9,51	0,95
			Total per u .....		10,46
			Són DEU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS per u.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
383	PG6I-7	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat		
	A01-FEPD	0,016 h	Ajudant electricista	18,50	0,2960
	A0F-000E	0,030 h	Oficial 1a electricista	21,46	0,6438
	BG6D-10BN	1,000 u	Marc p/mec.universal,1elem.,preu mitjà	1,78	1,7800
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,94	0,0141
		10,000 %	Costos indirectes	2,73	0,27
				Total per u .....	3,00

Són TRES EUROS per u.

384	PG6O-77MZ	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa, model Jung LS990 CUBE o equivalent, color blanc, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment		
	A01-FEPD	0,183 h	Ajudant electricista	18,50	3,3855
	A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	21,46	3,2190
	BGW8-0ASJ	1,000 u	P.p.accessoris p/end.	0,39	0,3900
	BG6G-1NY9	1,000 u	Presa corrent,p/munt.superf.,(2P+T),16A/250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu mitjà	6,66	6,6600
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,60	0,0990
		10,000 %	Costos indirectes	13,75	1,38
				Total per u .....	15,13

Són QUINZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS per u.

385	PG6O-77PE	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, model Jung LS990 o equivalent, color blanc, Jung LS990, encastada		
	A01-FEPD	0,133 h	Ajudant electricista	18,50	2,4605
	A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	21,46	3,2190
	BG6G-1NYC	1,000 u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa+ marc,Jung LS990,p/encastar	4,03	4,0300
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,68	0,0852
		10,000 %	Costos indirectes	9,79	0,98
				Total per u .....	10,77

Són DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
386	PG70-78AK	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat		
	A01-FEPD	0,133 h	Ajudant electricista	18,50	2,4605
	A0F-000E	0,170 h	Oficial 1a electricista	21,46	3,6482
	BG70-109E	1,000 u	Int.detect.mov., tipus univ., resistives, 1000W, 230V, 10 a 300s, 5 a 120lx, a/tapa, preu mitjà, p/encastar	38,06	38,0600
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,11	0,0917
		10,000 %	Costos indirectes	44,26	4,43
				Total per u .....	48,69
Són QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS per u.					
387	PG75-H93Y	u	Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat		
	A01-FEPD	0,133 h	Ajudant electricista	18,50	2,4605
	A0F-000E	0,200 h	Oficial 1a electricista	21,46	4,2920
	BG75-H6HY	1,000 u	Progr.electrònic astronòmic, 1x16A/230V, diària/se tm., 1min	129,45	129,4500
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,75	0,1013
		10,000 %	Costos indirectes	136,30	13,63
				Total per u .....	149,93
Són CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS per u.					
388	PGD1-E3B9	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra		
	A01-FEPD	0,266 h	Ajudant electricista	18,50	4,9210
	A0F-000E	0,266 h	Oficial 1a electricista	21,46	5,7084
	BGYD-0B2W	1,000 u	P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	3,58	3,5800
	BGD5-06SP	1,000 u	Piqueta connex.terra acer, long.=2500mm, D=18,3mm, estànd.	8,41	8,4100
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,63	0,1595
		10,000 %	Costos indirectes	22,78	2,28
				Total per u .....	25,06
Són VINT-I-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS per u.					

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
389	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment		
	A01-FEPD	0,250 h	Ajudant electricista	18,50	4,6250
	A0F-000E	0,250 h	Oficial 1a electricista	21,46	5,3650
	BGD4-16WD	1,000 u	Punt connex.terra,pont secc.platina coure,munt.caix.p/munt.superf	23,81	23,8100
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,99	0,1499
		10,000 %	Costos indirectes	33,95	3,40
Total per u .....					37,35

Són TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per u.

390	PGE2-20WP	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic 400V 50Hz, potència nominal de sortida 20000 W, model SMA Sunny Tripower 20000TL, 2 entrades MPP independents, amb 2 strings per entrada, tensió màxima d'entrada 1000V, rendiment 98%, dimensions 661/682/264 mm, grau de protecció IP-65, col·locat connectat i en marxa		
	A01-FEPD	4,000 h	Ajudant electricista	18,50	74,0000
	A0F-000E	4,000 h	Oficial 1a electricista	21,46	85,8400
	BGE2-20WP	1,000 u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic 400V 50Hz, potència nominal de sortida 20000 W, model SMA Sunny Tripower 20000TL,IP-65	3.550,00	3.550,0000
	BGW7-20N8	1,000 u	P.p.accessoris p/inversor fotovoltaic	8,24	8,2400
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	159,84	2,3976
		10,000 %	Costos indirectes	3.720,48	372,05
Total per u .....					4.092,53

Són QUATRE MIL NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS per u.

391	PGE2-25WP	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic 400V 50Hz, potència nominal de sortida 25000 W, model SMA Sunny Tripower 25000TL, 2 entrades MPP independents, amb 2 strings per entrada, tensió màxima d'entrada 1000V, rendiment 98%, dimensions 661/682/264 mm, grau de protecció IP-65, col·locat connectat i en marxa		
	A01-FEPD	4,000 h	Ajudant electricista	18,50	74,0000
	A0F-000E	4,000 h	Oficial 1a electricista	21,46	85,8400
	BGE2-25WP	1,000 u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic 400V 50Hz, potència nominal de sortida 25000 W, model SMA Sunny Tripower 20000TL,IP-65	3.780,00	3.780,0000
	BGW7-20N8	1,000 u	P.p.accessoris p/inversor fotovoltaic	8,24	8,2400
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	159,84	2,3976
		10,000 %	Costos indirectes	3.950,48	395,05
Total per u .....					4.345,53

Són QUATRE MIL TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
392	PGE5-HOGR	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, Viessmann VITOVOLT 300 M400 WE, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20,4%, amb estructura de suport de formigó prefabrica tipus Solarbloc, per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, amb inclinació de 10°, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat		
	A01-FEPD	0,700 h	Ajudant electricista	18,50	12,9500
	A0F-000E	0,700 h	Oficial 1a electricista	21,46	15,0220
	BGE4-HJ42	1,000 u	Mòdul fotovoltaic monocrist., aïllada/connex. xarxa, 400Wp, alum. anodit. prot. vidre tremp., caixa connex., precablejat connec., 22,5%	220,10	220,1000
	BGW7-20NA	1,000 u	P.p.accessoris p/mòdul fotovoltaic	8,24	8,2400
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,97	0,4196
		10,000 %	Costos indirectes	256,73	25,67
			Total per u .....		282,40

Són DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS per u.

393	PGE5-SOLB...	u	Element de suportació per a instal·lacions fotovoltaïques per a coberta plana, de formigó prefabricat, tipus Solarbloc o equivalent, per a una inclinació de 10°, de 60kg, inclòs accessoris de muntatge		
	A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	18,50	3,7000
	A0F-000E	0,200 h	Oficial 1a electricista	21,46	4,2920
	BGWSOLBLA	1,000 u	suportació per a instal·lacions fotovoltaïques per a coberta plana, de formigó prefabricat, tipus Solarbloc o equivalent, per a una inclinació de 10°	41,00	41,0000
		10,000 %	Costos indirectes	48,99	4,90
			Total per u .....		53,89

Són CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
394	PH11-SCAP	u	Subministrament i instal.lació de plafó decoratiu circular de superfície de diàmetre aproximat 30cm, color blanc, amb leds amb una vida útil >25000 h, de 18 W de potència, 1200lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, amb detector de moviment integrat amb anulació per llum natural i amb kit d'emergència incorporat amb autonomia superior a 1h, amb aïllament classe II, grau de protecció IP65, IK10, muntat superficialment		
	A01-FEPD	0,300 h	Ajudant electricista	18,50	5,5500
	A0F-000E	0,300 h	Oficial 1a electricista	21,46	6,4380
	BH11-2XDM	1,000 u	Subministrament i instal.lació de plafó decoratiu circular 18w, 1200 lm, 3000K, IP65, IK10 + Detector moviment + Kit emergencia	45,00	45,0000
	A&AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,99	0,1799
		10,000 %	Costos indirectes	57,17	5,72
Total per u .....					62,89

Són SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS per u.

395	PH11-SCPO		Subministrament i instal.lació d'aplic decoratiu de superfície, color blanc, model a definir per la DF, amb leds amb una vida útil >25000 h, de 10 W de potència, 650lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, grau de protecció IP65, IK10, muntat superficialment		
	A01-FEPD	0,300 h	Ajudant electricista	18,50	5,5500
	A0F-000E	0,300 h	Oficial 1a electricista	21,46	6,4380
	BH11-2XPO	1,000	Aplic decoratiu de superfície, color blanc, model a definir per la DF, amb leds amb una vida útil >25000 h, de 10 W de potència, 650lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, grau de protecció IP65, IK10	40,00	40,0000
		10,000 %	Costos indirectes	51,99	5,20
Total per .....					57,19

Són CINQUANTA-SET EUROS AMB DINOUS CÈNTIMS per .



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
396	PH11-SCVE	u	Subministrament i instal.lació de llum decoratiu de superfície tipus plafó model Philips Daw o equivalent, color blanc, amb leds amb una vida útil de 15000 h, de forma circular, 14 W de potència, 1000lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat		
	A01-FEPD	0,300 h	Ajudant electricista	18,50	5,5500
	A0F-000E	0,300 h	Oficial 1a electricista	21,46	6,4380
	BH11-SCVE	1,000 u	Subministrament i instal.lació de llum decoratiu de superfície tipus aplic model Philips Daw 14w, blanc,munt.superf.	60,00	60,0000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,99	0,1799
		10,000 %	Costos indirectes	72,17	7,22
			Total per u .....		79,39
			Són SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS per u.		
397	PH20-VENT	u	Subministrament i instal.lació de ventilador de sostre, de diàmetre 1350mm, de 40w, amb punt de llum led integrat, temperatura de color 3000K, amb comandament per cable de 3 velocitats, IP20, alimentació 220/240V, de color blanc, totalment connectat i en funcionament		
	A01-FEPD	0,800 h	Ajudant electricista	18,50	14,8000
	A0F-000E	0,800 h	Oficial 1a electricista	21,46	17,1680
	BHU6-VENT	1,000 u	Ventilador de sostre, de diàmetre 1350mm, de 40w, amb punt de llum led integrat	139,00	139,0000
	BH25-INT3V	1,000 u	Interruptor de 3 velocitats	52,99	52,9900
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,97	0,4796
		10,000 %	Costos indirectes	224,44	22,44
			Total per u .....		246,88
			Són DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS per u.		
398	PH21-AZPR	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat		
	A01-FEPD	0,300 h	Ajudant electricista	18,50	5,5500
	A0F-000E	0,300 h	Oficial 1a electricista	21,46	6,4380
	BH20-2LUC	1,000 u	Downlight encast.led 50000h,circ.,19W,UGR=22,efic. llumin.=80lm/W,no regulable,classe II,alumini+vidre,IP54	110,93	110,9300
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,99	0,1799
		10,000 %	Costos indirectes	123,10	12,31
			Total per u .....		135,41
			Són CENT TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS per u.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
399	PH21-HBDW	u	Subministrament i instal.lació de llum decoratiu encastable tipus downlight de diàmetre 93mm, color blanc, amb leds amb una vida útil de >50.0000 h, de forma circular, 12 W de potència, >1000lm, 3000K, 90°, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP40, encastat		
	A01-FEPD	0,300 h	Ajudant electricista	18,50	5,5500
	A0F-000E	0,300 h	Oficial 1a electricista	21,46	6,4380
	BH20-SCDW	1,000 u	Subministrament i instal.lació de llum decoratiu encastable tipus downlight de diàmetre 90mm, color blanc, 9 W de potència, 800lm, 3000K, 90°	12,00	12,0000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,99	0,1799
		10,000 %	Costos indirectes	24,17	2,42
			Total per u .....		26,59

Són VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per u.

400	PH57-LDN2	u	Llum d'emergència encastada amb làmpada led, model Daisalux Hydra LD N2 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor, cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastada		
	A01-FEPD	0,300 h	Ajudant electricista	18,50	5,5500
	A0F-000E	0,300 h	Oficial 1a electricista	21,46	6,4380
	BH62-2HJ6	1,000 u	Caixa p/encastar llum d'emergència	3,55	3,5500
	BH65-LDN2	1,000 u	Llum d'emergència encastada amb làmpada led, model Daisalux Hydra LD N2 100lm	60,18	60,1800
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,99	0,1799
		10,000 %	Costos indirectes	75,90	7,59
			Total per u .....		83,49

Són VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
401	PH57-LDN8	u	Llum d'emergència encastada amb làmpada led, model Daisalux Hydra LD N8 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor, cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastada		
	A01-FEPD	0,300 h	Ajudant electricista	18,50	5,5500
	A0F-000E	0,300 h	Oficial 1a electricista	21,46	6,4380
	BH62-2HJ6	1,000 u	Caixa p/encastar llum d'emergència rect.,param.vert./horitz.	3,55	3,5500
	BH65-LDN8	1,000 u	Llum d'emergència encastada amb làmpada led, model Daisalux Hydra LD N8 400lm	90,59	90,5900
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,99	0,1799
		10,000 %	Costos indirectes	106,31	10,63
			Total per u .....		116,94

Són CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS per u.

402	PH57LDN8E	u	Llum d'emergència de superfície amb làmpada led, model Daisalux Hydra Estanca LD N8 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i carcasa KES HYDRA, cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial		
	A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	18,50	2,7750
	A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	21,46	3,2190
	BH65-LDN8E	1,000 u	Llum d'emergència de superfície amb làmpada led, model Daisalux Hydra Estanca LD N8 400lm	115,93	115,9300
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,99	0,0899
		10,000 %	Costos indirectes	122,01	12,20
			Total per u .....		134,21

Són CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
403	PH57LDN8P	u	Llum d'emergència permanent de superfície amb làmpada led, model Daisalux Hydra Estanca LD N8 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i carcasa KES HYDRA, cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	
	A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	18,50
	A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	21,46
	BH65-LDN8P	1,000 u	Llum d'emergència permanent de superfície amb làmpada led, model Daisalux Hydra Estanca LD N8 400lm	135,00
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,99
		10,000 %	Costos indirectes	141,08
Total per u .....				155,19

Són CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS per u.

404	PHB3-HYUM	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	
	A01-FEPD	0,220 h	Ajudant electricista	18,50
	A0F-000E	0,220 h	Oficial 1a electricista	21,46
	BHB1-HYSC	1,000 u	Llum.estanca+leds <= 50000h,rect.,l=1200mm,35W,460 0lm,no regulable,classe I,policarbon.,IP65,4000K	55,50
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,79
		10,000 %	Costos indirectes	64,42
Total per u .....				70,86

Són SETANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per u.

405	PHB3-HYUN	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	
	A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	18,50
	A0F-000E	0,200 h	Oficial 1a electricista	21,46
	BHB1-HYUO	1,000 u	Llum.estanca+leds <= 50000h,rect.,l=600mm,20W,2600 lm,no regulable,classe I,policarbon.,IP65,4000K	36,69
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,99
		10,000 %	Costos indirectes	44,80
Total per u .....				49,28

Són QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
406	PJ117-3XWK	u	Lavabo de porcellana sanitària, sobre taulell, model Square "ROCA" Ref A3270MM000 o equivalent, amb orifici per a aixeta, color blanc, de 420x390x130 mm. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts.		
	A01-FEPE	0,075 h	Ajudant lampista	18,50	1,3875
	A0F-000N	0,300 h	Oficial la lampista	21,46	6,4380
	BJ115-XQI6	1,000 u	Lavabo de porcellana sanitària, sobre taulell, model Square "ROCA" Ref A3270MM000 o equivalent, amb orifici per a aixeta, color blanc, de 420x390x130 mm. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts.	134,00	134,0000
	B7JE-OGTM	0,025 dm3	Massilla segell., silicona neut. monocomponent	17,21	0,4303
	A%AUX001	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,83	0,1958
		10,000 %	Costos indirectes	142,45	14,25
Total per u .....					156,70

Són CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS per u.

407	PJ11C-XXYL	u	Inodor de dipòsit baix, de porcellana sanitària, model Victoria "ROCA", color Blanco, de 370x665x780 mm, amb cisterna de vàter, de doble descàrrega, de 385x180x430 mm, seient i tapa de vàter. Inclús aixeta de regulació, enllaç d'alimentació flexible i silicona per a segellat de junts.		
	A01-FEPE	0,340 h	Ajudant lampista	18,50	6,2900
	A0F-000N	1,250 h	Oficial la lampista	21,46	26,8250
	BJ11C-XQ7G	1,000 u	Inodor de dipòsit baix, de porcellana sanitària, model Victoria "ROCA", color Blanco, de 370x665x780 mm, amb cisterna de vàter, de doble descàrrega, de 385x180x430 mm, seient i tapa de vàter, de caiguda esmorteïda	143,46	143,4600
	B7JE-OGTM	0,012 dm3	Massilla segell., silicona neut. monocomponent	17,21	0,2065
	BJ110-OPMV	0,245 kg	Pasta segell.enll.	5,80	1,4210
	A%AUX001	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	33,12	0,8280
		10,000 %	Costos indirectes	179,03	17,90
Total per u .....					196,93

Són CENT NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
408	PJ181-XZ1J	u	Aigüera d'acer inoxidable per instal·lació en taulell, model Berlin Plus "ROCA" referència A870B10400 o equivalent, de 1 cubeta, de 610x400x200 mm, per a taulell de cuina. Inclús, fixació de l'aparell i closa amb silicona.		
	A01-FEPE	0,075 h	Ajudant lampista	18,50	1,3875
	A0F-000N	0,300 h	Oficial 1a lampista	21,46	6,4380
	BJ183-XDQF	1,000 u	Aigüera d'acer inoxidable per instal·lació en taulell, model Berlin Plus "ROCA" referència A870B10400 o equivalent, de 1 cubeta, de 610x400x200 mm	134,00	134,0000
	B7JE-0GTM	0,025 dm3	Massilla segell., silicona neut. monocomponent	17,21	0,4303
	A%AUX001	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,83	0,1958
		10,000 %	Costos indirectes	142,45	14,25
Total per u .....					156,70

Són CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS per u.

409	PJ2Z2-3ECG	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2''		
	A01-FEPE	0,075 h	Ajudant lampista	18,50	1,3875
	A0F-000N	0,300 h	Oficial 1a lampista	21,46	6,4380
	BJ2Z2-0RHA	1,000 u	Enllaç mural, sortida 1/2'', cromat, preu alt, entrada 1/2''	5,21	5,2100
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,83	0,1175
		10,000 %	Costos indirectes	13,15	1,32
Total per u .....					14,47

Són CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS per u.

410	PJ2Z3-3ECL	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''		
	A01-FEPE	0,075 h	Ajudant lampista	18,50	1,3875
	A0F-000N	0,300 h	Oficial 1a lampista	21,46	6,4380
	BJ2Z3-0RKX	1,000 u	Manigueta flex., malla met., preu mitjà, 2 unions 1/2''	2,65	2,6500
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,83	0,1175
		10,000 %	Costos indirectes	10,59	1,06
Total per u .....					11,65

Són ONZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
411	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC		
	A01-FEPE	0,075 h	Ajudant lampista	18,50	1,3875
	A0F-000N	0,400 h	Oficial 1a lampista	21,46	8,5840
	BJ33-CW08	1,000 u	Desguàs recte p/aigüera,sobreeix/tap/caden.,PVC,D=40mm,connect.sifó/ramal	5,74	5,7400
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,97	0,1496
		10,000 %	Costos indirectes	15,86	1,59
			Total per u .....		17,45
			Són DISSET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per u.		
412	PJ36-3E10	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada d'incox, de llautó de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació		
	A01-FEPE	0,200 h	Ajudant lampista	18,50	3,7000
	A0F-000N	0,800 h	Oficial 1a lampista	21,46	17,1680
	BJ35-FFU4	1,000 u	Desguàs sifòn. p/plat dutxa,llautó,D=40mm,p/connectar ramal	23,36	23,3600
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,87	0,3131
		10,000 %	Costos indirectes	44,54	4,45
			Total per u .....		48,99
			Són QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per u.		
413	PJ38-HKV9	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC		
	A01-FEPE	0,050 h	Ajudant lampista	18,50	0,9250
	A0F-000N	0,200 h	Oficial 1a lampista	21,46	4,2920
	BJ38-HJW9	1,000 u	Desguàs angle recte p/lavab.,PVC,D=40mm,connect.sifó/ramal	28,81	28,8100
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,22	0,0783
		10,000 %	Costos indirectes	34,11	3,41
			Total per u .....		37,52
			Són TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per u.		
414	PJ3B-3	u	Sifó registrable per a desguàs d'aparell de climatització, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC		
	A01-FEPE	0,050 h	Ajudant lampista	18,50	0,9250
	A0F-000N	0,200 h	Oficial 1a lampista	21,46	4,2920
	BJ3C-CVYD	1,000 u	Sifó registrable p/desg.apare.climatització,PVC,D=32mm,p/connect.ramal	1,63	1,6300
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,22	0,0783
		10,000 %	Costos indirectes	6,93	0,69
			Total per u .....		7,62
			Són SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per u.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
415	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC		
	A01-FEPE	0,050 h	Ajudant lampista	18,50	0,9250
	A0F-000N	0,200 h	Oficial 1a lampista	21,46	4,2920
	BJ3F-0SJJ	1,000 u	Sifó botella p/lpica,PVC,D=40mm,p/connect. ramal	5,90	5,9000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,22	0,0783
		10,000 %	Costos indirectes	11,20	1,12
Total per u .....					12,32

Són DOTZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS per u.

416	PJ3I-3EHQ	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC		
	A01-FEPE	0,050 h	Ajudant lampista	18,50	0,9250
	A0F-000N	0,200 h	Oficial 1a lampista	21,46	4,2920
	BJ3J-0RN3	1,000 u	Sifó botella p/p/lavab.,PVC,D=40mm,p/conne ct.ramal	6,19	6,1900
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,22	0,0783
		10,000 %	Costos indirectes	11,49	1,15
Total per u .....					12,64

Són DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS per u.

417	PJ55-AI7M	u	Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2'' de diàmetre, per a 24 comptadors, amb alimentació inferior, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal		
	A01-FEPE	0,250 h	Ajudant lampista	18,50	4,6250
	A0D-0007	0,600 h	Manobre	17,29	10,3740
	A0F-000N	1,000 h	Oficial 1a lampista	21,46	21,4600
	A0F-000T	1,200 h	Oficial 1a paleta	20,76	24,9120
	BJ54-2HOC	1,000 u	Bateria acer inox.1.4404 (AISI 316L) p/compt.aigua,3fileres,tubs D=2 1/2'',24compt.,aliment.inf.	361,94	361,9400
	B07F-OLT4	0,042 m3	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra,	69,67	2,9261
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	61,37	0,9206
		10,000 %	Costos indirectes	427,16	42,72
Total per u .....					469,88

Són QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS per u.



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
418	PJ55-AI7P	u	Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2'' de diàmetre, per a 30 comptadors, amb alimentació inferior, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal		
	A01-FEPE	0,250 h	Ajudant lampista	18,50	4,6250
	A0D-0007	0,600 h	Manobre	17,29	10,3740
	A0F-000N	1,000 h	Oficial 1a lampista	21,46	21,4600
	A0F-000T	1,200 h	Oficial la paleta	20,76	24,9120
	BJ54-2HP0	1,000 u	Bateria acer inox.1.4404 (AISI 316L) p/compt.aigua,3fileres,tubs D=2 1/2'',30compt.,aliment.inf.	412,96	412,9600
	B07F-OLT4	0,042 m3	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra,	69,67	2,9261
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	61,37	0,9206
		10,000 %	Costos indirectes	478,18	47,82
			Total per u .....		526,00
			Són CINQ-CENTS VINT-I-SIS EUROS per u.		
419	PJ56-9LDW	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a roscar de diàmetre 1'', sortida roscada de diàmetre 20mm amb purga, segons CTE-HS4, per a bateries, muntada		
	A01-FEPH	0,200 h	Ajudant muntador	18,53	3,7060
	A0F-000R	0,200 h	Oficial 1a muntador	21,46	4,2920
	BJ57-2B11	1,000 u	Vàlvula esf.manual llautó esquadra,entrada p/rosca D=1'',sortida rosca. D=20mm,p/bateries amb purga, segons CTE-HS4	10,15	10,1500
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,00	0,1200
		10,000 %	Costos indirectes	18,27	1,83
			Total per u .....		20,10
			Són VINT EUROS AMB DEU CÈNTIMS per u.		
420	PJ56-9LEA	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a roscar de diàmetre 3/4'', sortida roscada de diàmetre 13mm amb purga, segons CTE-HS4, per a bateries, muntada		
	A01-FEPH	0,165 h	Ajudant muntador	18,53	3,0575
	A0F-000R	0,165 h	Oficial 1a muntador	21,46	3,5409
	BJ57-2B13	1,000 u	Vàlvula esf.manual llautó esquadra,entrada p/rosca D=3/4'',sortida rosca. D=13mm,p/bateries amb purga, segons CTE-HS4	6,89	6,8900
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,60	0,0990
		10,000 %	Costos indirectes	13,59	1,36
			Total per u .....		14,95
			Són CATORZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS per u.		

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
421	PJ64-9FRP	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 2'', de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant, connectat a la xarxa	
	A01-FEPE	0,250 h	Ajudant lampista	18,50
	A0F-000N	0,250 h	Oficial 1a lampista	21,46
	BJ64-28NW	1,000 u	Filtre Y	710,49
			p/subminist.aigua, DN=2'', PN=1 6bar, cos llautó, malla inox+Ag, pas=0,05mm, rosca., aut onetejant	
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,99
		10,000 %	Costos indirectes	720,63
			Total per u .....	792,69

Són SET-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS per u.

422	PJS5-HP2J	u	Boca de reg de bronze, per a mànega d'1'' de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	
	A01-FEPH	0,100 h	Ajudant muntador	18,53
	A0F-000R	1,000 h	Oficial 1a muntador	21,46
	BJS1-H6R0	1,000 u	Clau p/boca reg bronze, D=1''	44,60
	BJS1-H6QW	1,000 u	Colze p/boca reg bronze, D=1''	66,20
	BJS6-H5IS	1,000 u	Boca reg bronze, D=1'', tapa sup.plàstic	45,99
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,31
		10,000 %	Costos indirectes	180,45
			Total per u .....	198,50

Són CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS per u.

423	PJS6-9EEK	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	
	A01-FEPH	0,034 h	Ajudant muntador	18,53
	A0F-000R	0,034 h	Oficial 1a muntador	21,46
	B0B7-106P	0,150 kg	Acer b/corregada B400S	0,90
	BFYH-0A3A	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PE baixa dens.	0,02
			DN=16mm, p/connec.pressió	
	BJSS-28MQ	1,050 m	Tub degoteig d=16mm, degoters c/33cm	1,07
	A%AUX001	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,36
		10,000 %	Costos indirectes	2,67
			Total per m .....	2,94

Són DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
424	PJS7-HBCJ	u	Col·lector per a grup de 5 electrovàlvules, d'1'' de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació		
	A01-FEPH	0,400 h	Ajudant muntador	18,53	7,4120
	A0F-000R	0,400 h	Oficial la muntador	21,46	8,5840
	BJS7-H6SF	1,000 u	Col·lector p/grup 5 electrovàlvules, d:1''	8,84	8,8400
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,00	0,2400
		10,000 %	Costos indirectes	25,08	2,51
Total per u .....					27,59

Són VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per u.

425	PJSE-6UBP	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs		
	A0F-000R	0,750 h	Oficial la muntador	21,46	16,0950
	BJS2-28ME	1,000 u	Acc.electrovàlvula 1''	3,41	3,4100
	BJSF-28L0	1,000 u	Electrovàlvula reg,d=1'',24V,pres.max:16bar+ regulador cabal	26,50	26,5000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,10	0,2415
		10,000 %	Costos indirectes	46,25	4,63
Total per u .....					50,88

Són CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS per u.

426	PJSM-HBBJ	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral		
	A0D-0007	0,300 h	Manobre	17,29	5,1870
	A0F-000B	0,300 h	Oficial la	20,76	6,2280
	B03J-0K8V	0,050 t	Grava p/drens	16,05	0,8025
	BJSM-H6R7	1,000 u	Pericó p/reg PP 86x62x45cm	192,01	192,0100
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,42	0,1713
		10,000 %	Costos indirectes	204,40	20,44
Total per u .....					224,84

Són DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
427	PJSO-92LT	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat		
	A0F-000R	1,000 h	Oficial la muntador	21,46	21,4600
	BJSO-26II	1,000 u	Prog.reg 9 V,programació teclat programador,preu mitjà,n.estacions =<6	145,35	145,3500
	A%AUX001	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,46	0,5365
		10,000 %	Costos indirectes	167,35	16,74
			Total per u .....		184,09
			Són CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS per u.		
428	PJSQ-92NR	u	Sensor de pluja per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat		
	A0F-000R	3,000 h	Oficial la muntador	21,46	64,3800
	BJSQ-26K9	1,000 u	Sensor humitat p/connectar a prog.local	93,02	93,0200
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	64,38	0,9657
		10,000 %	Costos indirectes	158,37	15,84
			Total per u .....		174,21
			Són CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS per u.		
429	PJSS-HBBN	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2'' de diàmetre, intal·lada en pericó		
	A0F-000R	0,250 h	Oficial la muntador	21,46	5,3650
	BJST-H6RE	1,000 u	Vàlvula antidrenant/rentat aut.reg degoteig,mat.plàstic,d:1/2''	3,78	3,7800
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,37	0,0806
		10,000 %	Costos indirectes	9,23	0,92
			Total per u .....		10,15
			Són DEU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS per u.		
430	PJST-HBID	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2'' de diàmetre, intal·lada en pericó		
	A0F-000R	0,250 h	Oficial la muntador	21,46	5,3650
	BJST-H6RE	1,000 u	Vàlvula antidrenant/rentat aut.reg degoteig,mat.plàstic,d:1/2''	3,78	3,7800
	A%AUX001	2,000 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,37	0,1074
		10,000 %	Costos indirectes	9,25	0,93
			Total per u .....		10,18
			Són DEU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS per u.		



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
434	PM93-B30C	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta		
	A01-FEPH	4,000 h	Ajudant muntador	18,53	74,1200
	A0F-000R	4,000 h	Oficial 1a muntador	21,46	85,8400
	BM91-0T7E	1,000 u	Parallamps PDC electrònic, temps enceb.60µs,niv.protec.I-r80,I I-r90,III-r105,IV-r120,+fix.p placa base	1.259,91	1.259,9100
	A%AUX001	3,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	159,96	5,5986
		10,000 %	Costos indirectes	1.425,47	142,55
			Total per u .....		1.568,02
			Són MIL CINQ-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS per u.		
435	PM95-H9QV	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió		
	A01-FEPD	0,250 h	Ajudant electricista	18,50	4,6250
	A0F-000E	0,250 h	Oficial 1a electricista	21,46	5,3650
	BM94-H501	1,000 u	Via espurnes separació,2punes,D=8mm,2,5kV /50Hz,(8/20) 100kA	74,37	74,3700
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,99	0,1499
		10,000 %	Costos indirectes	84,51	8,45
			Total per u .....		92,96
			Són NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS per u.		
436	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical		
	A0F-000R	0,300 h	Oficial 1a muntador	21,46	6,4380
	BMS0-1K1T	1,000 u	Rètol seny. instal.protecció/incendis,210 x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A)	3,78	3,7800
	B0AO-07IG	4,000 u	Tac niló D<=5mm,+vis	0,09	0,3600
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,44	0,0966
		10,000 %	Costos indirectes	10,67	1,07
			Total per u .....		11,74
			Són ONZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS per u.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
437	PMS0-6Z7X	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical		
	A0F-000R	0,300 h	Oficial 1a muntador	21,46	6,4380
	BMS0-1K24	1,000 u	Retol seny. sortida habitual, 224x224mm2, panell PVC, gruix=1mm, fotoluminiscent (A)	3,78	3,7800
	B0AO-07IG	4,000 u	Tac niló D<=5mm,+vis	0,09	0,3600
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,44	0,0966
		10,000 %	Costos indirectes	10,67	1,07
			Total per u .....		11,74
			Són ONZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS per u.		
438	PMS0-6Z82	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical		
	A0F-000R	0,400 h	Oficial 1a muntador	21,46	8,5840
	BMS0-1K1S	1,000 u	Retol seny. recorregut evac.sortida habit., 448x224mm2, panell PVC, gruix=1mm, fotoluminiscent (A)	8,95	8,9500
	B0AO-07IG	6,000 u	Tac niló D<=5mm,+vis	0,09	0,5400
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,58	0,1287
		10,000 %	Costos indirectes	18,20	1,82
			Total per u .....		20,02
			Són VINT EUROS AMB DOS CÈNTIMS per u.		
439	PN38-EBX7	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada		
	A01-FEPH	0,300 h	Ajudant muntador	18,53	5,5590
	A0F-000R	0,300 h	Oficial 1a muntador	21,46	6,4380
	BN38-0XC8	1,000 u	Vàlvula bola manual+rosca, 2peces, pas tot., bronze, DN=1'', preu altPN=16bar	20,74	20,7400
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,00	0,1800
		10,000 %	Costos indirectes	32,92	3,29
			Total per u .....		36,21
			Són TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS per u.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
440	PN38-EBXD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada		
	A01-FEPH	0,375 h	Ajudant muntador	18,53	6,9488
	A0F-000R	0,375 h	Oficial 1a muntador	21,46	8,0475
	BN38-0XBV	1,000 u	Vàlvula bola manual+rosca, 2peces, pas tot., bronze, DN=1''1/4'', preu altPN=16bar	28,72	28,7200
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,00	0,2250
		10,000 %	Costos indirectes	43,94	4,39
			Total per u .....		48,33
			Són QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS per u.		
441	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		
	A01-FEPH	0,200 h	Ajudant muntador	18,53	3,7060
	A0F-000R	0,200 h	Oficial 1a muntador	21,46	4,2920
	BN38-0XC8	1,000 u	Vàlvula bola manual+rosca, 2peces, pas tot., bronze, DN=1'', preu altPN=16bar	20,74	20,7400
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,00	0,1200
		10,000 %	Costos indirectes	28,86	2,89
			Total per u .....		31,75
			Són TRENTA-U EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per u.		
442	PN38-EC24	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		
	A01-FEPH	0,165 h	Ajudant muntador	18,53	3,0575
	A0F-000R	0,165 h	Oficial 1a muntador	21,46	3,5409
	BN38-0XCG	1,000 u	Vàlvula bola manual+rosca, 2peces, pas tot., bronze, DN=3/8'', preu altPN=16bar	9,74	9,7400
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,60	0,0990
		10,000 %	Costos indirectes	16,44	1,64
			Total per u .....		18,08
			Són DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS per u.		



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
443	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		
	A01-FEPH	0,165 h	Ajudant muntador	18,53	3,0575
	A0F-000R	0,165 h	Oficial 1a muntador	21,46	3,5409
	BN38-0XBZ	1,000 u	Vàlvula bola manual+rosca, 2peces, pas tot., bronze, DN=3/4'', preu altPN=16bar	14,18	14,1800
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,60	0,0990
		10,000 %	Costos indirectes	20,88	2,09
				Total per u .....	22,97

Són VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per u.

444	PN38-EC2H	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		
	A01-FEPH	0,300 h	Ajudant muntador	18,53	5,5590
	A0F-000R	0,300 h	Oficial 1a muntador	21,46	6,4380
	BN38-0XCE	1,000 u	Vàlvula bola manual+rosca, 2peces, pas tot., bronze, DN=2'', preu altPN=16bar	64,52	64,5200
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,00	0,1800
		10,000 %	Costos indirectes	76,70	7,67
				Total per u .....	84,37

Són VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS per u.

445	PN72-H7V3	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1'' i kvs=5,7, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada		
	A01-FEPH	0,280 h	Ajudant muntador	18,53	5,1884
	A0F-000R	0,280 h	Oficial 1a muntador	21,46	6,0088
	BN73-H5DF	1,000 u	Vàlvula 3 vies tot/res fan-coil, rosca 1'' kvs=5,7, PN16bar, fosa, servomotor 230 V	68,10	68,1000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,20	0,1680
		10,000 %	Costos indirectes	79,47	7,95
				Total per u .....	87,42

Són VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
446	PN85-HFYW	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment		
	A01-FEPH	0,300 h	Ajudant muntador	18,53	5,5590
	A0F-000R	0,300 h	Oficial 1a muntador	21,46	6,4380
	BN85-HFYV	1,000 u	Vàlvula retenció clap.+rosca, DN=2'', PN=16bar, llautó/llautó, seient elàstic	28,86	28,8600
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,00	0,1800
		10,000 %	Costos indirectes	41,04	4,10
			Total per u .....		45,14
			Són QUARANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per u.		
447	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment		
	A01-FEPH	0,200 h	Ajudant muntador	18,53	3,7060
	A0F-000R	0,200 h	Oficial 1a muntador	21,46	4,2920
	BNE2-1N5D	1,000 u	Filtre colador en ''Y'', +rosc., DN=1'', PN=16bar, llautó, pas malla=0,5mm	7,61	7,6100
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,00	0,1200
		10,000 %	Costos indirectes	15,73	1,57
			Total per u .....		17,30
			Són DISSET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS per u.		
448	PNE3-9B6M	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat		
	A01-FEPH	0,230 h	Ajudant muntador	18,53	4,2619
	A0F-000R	0,230 h	Oficial 1a muntador	21,46	4,9358
	BNE3-28LH	1,000 u	Filtre reg d=1'' plàstic d'anelles, 120 mesh, +vàlvula de purga+presa manomètrica, p/muntar roscat	98,82	98,8200
	A%AUX001	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,20	0,2300
		10,000 %	Costos indirectes	108,25	10,83
			Total per u .....		119,08
			Són CENT DINOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS per u.		
449	PNF0-8G4S	u	Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2'', muntada superficialment		
	A01-FEPH	0,165 h	Ajudant muntador	18,53	3,0575
	A0F-000R	0,165 h	Oficial 1a muntador	21,46	3,5409
	BNF0-214Z	1,000 u	Vàlv. ompl. aut. llautó, connex. H-H, D=1/2''	21,77	21,7700
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,60	0,0990
		10,000 %	Costos indirectes	28,47	2,85
			Total per u .....		31,32
			Són TRENTA-U EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS per u.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
450	PNF3-8G3L	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1'', tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment		
	A01-FEPH	0,200 h	Ajudant muntador	18,53	3,7060
	A0F-000R	0,200 h	Oficial 1a muntador	21,46	4,2920
	BNF2-2145	1,000 u	Vàlv. seg. ACS+rosca, llautó, connex. H-H, D=1'', P=6bar, temp=120°C	17,03	17,0300
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,00	0,1200
		10,000 %	Costos indirectes	25,15	2,52
Total per u .....					27,67
Són VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS per u.					
451	PP18-LLAMP	u	Màstil d'acer galvanitzat en calent, de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud, per a parallamps, inclòs elements de fixació necessaris		
	A01-FEPH	2,000 h	Ajudant muntador	18,53	37,0600
	A0F-000R	2,000 h	Oficial 1a muntador	21,46	42,9200
	BP10-2VC5	1,000 u	Conjunt access. mec. p/fixar base plana pal h=<6m, suport+fix. mec.+tensors	47,20	47,2000
	BP1A-2LLAM	1,000 u	Màstil d'acer galvanitzat en calent, de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud, per a parallamps	450,00	450,0000
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	79,98	1,1997
		10,000 %	Costos indirectes	578,38	57,84
Total per u .....					636,22
Són SIS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS per u.					
452	QAF032	U	Trobada de coberta plana no transitable, no ventilada, enjardinada, tipus invertida, amb làmina drenant, amb bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes), fixat amb soldadura termoplàstica a la làmina impermeabilitzant de PVC. Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la làmina impermeabilitzant de PVC.		
	mt15dan100E	1,000 U	Bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes).	14,77	14,7700
	mo029	0,116 h	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeabilitzants.	25,57	2,9661
	mo067	0,116 h	Ajudant aplicador de làmines impermeabilitzants.	22,73	2,6367
	mo008	0,348 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	8,8114

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	14,41	0,2882
		10,000 %	Costos indirectes	29,47	2,95
				Total per U .....	32,42

Són TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS per U.

453	QAF032b	U	Trobada de coberta plana no transitable, no ventilada, tipus invertida, amb làmina drenant, amb bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes), fixat amb soldadura termoplàstica a la làmina impermeabilitzant de PVC. Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la làmina impermeabilitzant de PVC.		
	mt15dan100E	1,000 U	Bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes).	14,77	14,7700
	mo029	0,116 h	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeabilitzants.	25,57	2,9661
	mo067	0,116 h	Ajudant aplicador de làmines impermeabilitzants.	22,73	2,6367
	mo008	0,348 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	8,8114
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	14,41	0,2882
		10,000 %	Costos indirectes	29,47	2,95
				Total per U .....	32,42

Són TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS per U.

454	QAF032c	U	Trobada de coberta plana no transitable, no ventilada, enjardinada, tipus invertida, amb làmina drenant, amb bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes), fixat amb soldadura termoplàstica a la làmina impermeabilitzant de PVC. Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la làmina impermeabilitzant de PVC.		
-----	---------	---	--	--	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt15dan100E	1,000 U	Bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes).	14,77	14,7700
	mo029	0,116 h	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeabilitzants.	25,57	2,9661
	mo067	0,116 h	Ajudant aplicador de làmines impermeabilitzants.	22,73	2,6367
	mo008	0,348 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	8,8114
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	14,41	0,2882
		10,000 %	Costos indirectes	29,47	2,95
				Total per U .....	32,42

Són TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS per U.

455	QAG010	m <sup>2</sup>	<p>Formació de pendents de plat de dutxa mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa d'argila expandida, abocada en sec i consolidada en la seva superfície amb beurada de ciment, proporcionant una resistència a compressió de 1 MPa i con una conductivitat tèrmica de 0,087 W/(mK), amb espessor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 4 cm d'espessor, acabat remolinat, en coberta plana, amb un pendent del 1% al 5%.</p> <p>Inclou: Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocament en sec de l'argila expandida fins a arribar al nivell de coronació de les mestres, i consolidació amb beurada de ciment.</p> <p>Abocament, estesa i reglejat del morter de regularització.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p>		
	mt041cc010c	3,000 U	Maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x9 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), densitat 805 kg/m <sup>3</sup> , segons UNE-EN 771-1.	0,16	0,4800
	mt01ar1030aa	0,100 m <sup>3</sup>	Argila expandida, subministrada en sacs, segons UNE-EN 13055-1.	135,87	13,5870
	mt091ec020b	0,010 m <sup>3</sup>	Beurada de ciment 1/3 CEM II/B-P 32,5 N.	105,10	1,0510
	mt16pea020b	0,010 m <sup>2</sup>	Panell rígid de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecanitzat lateral recte, de 20 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,55 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), per junta de dilatació.	1,34	0,0134
	mt08aaa010a	0,014 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50	0,0210

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt09mif010ca	0,075 t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm <sup>2</sup> ), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	33,86	2,5395
	mo020	0,104 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	2,6593
	mo113	0,336 h	Peó ordinari construcció.	19,47	6,5419
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	9,20	0,1840
		10,000 %	Costos indirectes	27,08	2,71
				Total per m <sup>2</sup> .....	29,79

Són VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

456 QRB010 m Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoidals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra. Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AL SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.

	mt09mcr021m	0,180 kg	Adhesiu cimentós millorat, C2, segons UNE-EN 12004, color gris.	0,41	0,0738
	mt20pcs130cbm1	1,100 m	Perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoidals per a la seva fixació i goteró, subministrat en barres de 2,5 m de longitud.	17,62	19,3820
	mt15sja100	0,010 U	Cartutx de massilla de silicona neutra.	3,13	0,0313
	mo020	0,173 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	4,4236
	mo113	0,173 h	Peó ordinari construcció.	19,47	3,3683
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	7,79	0,1558

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	27,43	2,74
			Total per m .....		30,17

Són TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m.

457	QRB010b	m	Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoidals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra. Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.  EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AL SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.		
	mt09mcr021m	0,180 kg	Adhesiu cimentós millorat, C2, segons UNE-EN 12004, color gris.	0,41	0,0738
	mt20pcs130cbm1	1,100 m	Perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoidals per a la seva fixació i goteró, subministrat en barres de 2,5 m de longitud.	17,62	19,3820
	mt15sja100	0,010 U	Cartutx de massilla de silicona neutra.	3,13	0,0313
	mo020	0,173 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	4,4236
	mo113	0,173 h	Peó ordinari construcció.	19,47	3,3683
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	7,79	0,1558
		10,000 %	Costos indirectes	27,43	2,74
			Total per m .....		30,17

Són TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
458	QRB010bb	m	Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoidals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra. Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.  EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AL SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.	
	mt09mcr021m	0,180 kg	Adhesiu cimentós millorat, C2, segons UNE-EN 12004, color gris.	0,41
	mt20pcs130cbm1	1,100 m	Perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoidals per a la seva fixació i goteró, subministrat en barres de 2,5 m de longitud.	17,62
	mt15sja100	0,010 U	Cartutx de massilla de silicona neutra.	3,13
	mo020	0,173 h	Oficial 1ª construcció.	25,57
	mo113	0,173 h	Peó ordinari construcció.	19,47
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	7,79
		10,000 %	Costos indirectes	27,43
Total per m .....				30,17

Són TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total
459	QSB080	m <sup>2</sup>	<p>Coberta plana no transitable, no ventilada, amb grava, tipus invertida, pendent del 1% al 5%, sobre suport continu de fusta. CAPA SEPARADORA SOTA FORMACIÓ DE PENDENTS: làmina de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de 1,00 mm d'espessor i 940 g/m<sup>2</sup>; FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó lleuger, de resistència a compressió 1,5 MPa i 480 kg/m<sup>3</sup> de densitat, premesclat amb argila expandida de granulometria entre 3 i 9 mm, ciment gris i additius, amb espessor medi de 10 cm; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, no adherida, formada per una làmina de cautxú sintètic EPDM d'alta densitat, de 1,2 mm d'espessor, fixada al suport en perímetre i junts i cavalcaments fixats amb cinta autoadhesiva, de cautxú sintètic EPDM i 76 mm d'amplada, prèvia aplicació d'emprimació amb base dissolvent; CAPA SEPARADORA SOTA AÏLLAMENT: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, GEOFIM 500 "CHOVA", (500 g/m<sup>2</sup>); AÏLLAMENT TÈRMIC: compost per dues capes, la primera formada per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 50 mm d'espessor, resistència a compressió &gt;= 300 kPa i la segona per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 50 mm d'espessor, resistència a compressió &gt;= 300 kPa; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (500 g/m<sup>2</sup>); CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de cantells rodats rentats, amb un espessor medi de 10 cm.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució i el segellat dels junts ni l'execució d'acabats en les trobades amb paraments i desaigües.</p> <p>Inclou: Replanteig dels punts singulars. Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Col·locació de la capa separadora sota formació de pendents. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocada i reglejat del formigó lleuger fins arribar el nivell de coronació de les mestres. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la impermeabilització. Col·locació de la capa separadora sota aïllament. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de l'aïllament d'acord amb les exigències de la tècnica a emprar. Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Col·locació de la capa separadora sota protecció. Abocament i estesa de la capa de protecció de grava.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les</p>	

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.		
	mt15dag200b	1,050 m <sup>2</sup>	Làmina de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de 1 mm d'espessor i 940 g/m <sup>2</sup> , Euroclasse E de reacció al foc.	2,92	3,0660
	mt04lcc010c	3,000 U	Maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x9 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), densitat 805 kg/m <sup>3</sup> , segons UNE-EN 771-1.	0,16	0,4800
	mt10hlw020a	0,100 m <sup>3</sup>	Formigó lleuger, de resistència a compressió 1,5 MPa i 480 kg/m <sup>3</sup> de densitat, premesclat amb argila expandida de granulometria entre 3 i 9 mm, ciment gris i additius.	210,90	21,0900
	mt16pea020b	0,010 m <sup>2</sup>	Panell rígid de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecanitzat lateral recte, de 20 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,55 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), per junta de dilatació.	1,34	0,0134
	mt15dan610a	1,100 m <sup>2</sup>	Làmina de cautxú sintètic EPDM d'alta densitat, de 1,2 mm d'espessor, amb resistència a l'envelliment i als rajos UV.	13,60	14,9600
	mt15dan630a	0,001 l	Emprimació amb base dissolvent, per a neteja de cavalcaments en làmines de cautxú sintètic EPDM d'alta densitat.	17,95	0,0180
	mt15dan620a	0,100 m	Cinta autoadhesiva, de cautxú sintètic EPDM, 76 mm d'amplada i 0,75 mm de gruix, per a segellat d'encavallaments en làmines de cautxú sintètic EPDM d'alta densitat.	6,23	0,6230
	mt14gsa020jj	1,050 m <sup>2</sup>	Geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, GEOFIM 500 "CHOVA", amb una resistència a la tracció longitudinal de 6,8 kN/m, una resistència a la tracció transversal de 7,8 kN/m, una obertura de con a l'assaig de perforació dinàmica segons UNE-EN ISO 13433 inferior a 3 mm, resistència CBR a punxonament 1,7 kN i una massa superficial de 500 g/m <sup>2</sup> , segons UNE-EN 13252.	1,79	1,8795

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt16pxa010ab	2,100 m <sup>2</sup>	Panell rígid de poliestirè extrudit, segons UNE-EN 13164, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja massa, de 50 mm d'espessor, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 1,5 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK), Euroclasse E de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, amb codi de designació XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1.	9,81	20,6010
	mt14gsa020ei	1,050 m <sup>2</sup>	Geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, amb una resistència a la tracció longitudinal de 6,8 kN/m, una resistència a la tracció transversal de 7,8 kN/m, una obertura de con a l'assaig de perforació dinàmica segons UNE-EN ISO 13433 inferior a 3 mm, resistència CBR a punxonament 1,7 kN i una massa superficial de 500 g/m <sup>2</sup> , segons UNE-EN 13252.	1,74	1,8270
	mt01arc010	0,180 t	Cantells rodats rentats, de granulometria compresa entre 16 i 32 mm.	21,23	3,8214
	mq06hor010	0,060 h	Formigonera.	1,68	0,1008
	mo020	0,202 h	Oficial 1 <sup>a</sup> construcció.	25,57	5,1651
	mo113	0,288 h	Peó ordinari construcció.	19,47	5,6074
	mo054	0,061 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador d'aïllaments.	24,57	1,4988
	mo101	0,061 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	1,2895
	mo029	0,150 h	Oficial 1 <sup>a</sup> aplicador de làmines impermeabilitzants.	25,57	3,8355
	mo067	0,150 h	Ajudant aplicador de làmines impermeabilitzants.	22,73	3,4095
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	20,81	0,4162
		10,000 %	Costos indirectes	89,70	8,97
				Total per m <sup>2</sup> .....	98,67

Són NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
460	QSB080b	m <sup>2</sup>	<p>Coberta plana no transitable, no ventilada, amb grava, tipus invertida, pendent del 1% al 5%, sobre suport continu. CAPA SEPARADORA SOTA FORMACIÓ DE PENDENTS: làmina de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de 1,00 mm d'espessor i 940 g/m<sup>2</sup>; FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó lleuger, de resistència a compressió 1,5 MPa i 480 kg/m<sup>3</sup> de densitat, premesclat amb argila expandida de granulometria entre 3 i 9 mm, ciment gris i additius, amb espessor medi de 10 cm; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, no adherida, formada per una làmina de cautxú sintètic EPDM d'alta densitat, de 1,2 mm d'espessor, fixada al suport en perímetre i junts i cavalcaments fixats amb cinta autoadhesiva, de cautxú sintètic EPDM i 76 mm d'amplada, prèvia aplicació d'emprimació amb base dissolvent; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (500 g/m<sup>2</sup>); CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de cantells rodats rentats, amb un espessor medi de 10 cm.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució i el segellat dels junts ni l'execució d'acabats en les trobades amb paraments i desaigües.</p> <p>Inclou: Replanteig dels punts singulars. Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Col·locació de la capa separadora sota formació de pendents. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocada i reglejat del formigó lleuger fins arribar el nivell de coronació de les mestres. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la impermeabilització. Col·locació de la capa separadora sota aïllament. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de l'aïllament d'acord amb les exigències de la tècnica a emprar. Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Col·locació de la capa separadora sota protecció. Abocament i estesa de la capa de protecció de grava.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p>	
mt15dag200b		1,050 m <sup>2</sup>	Làmina de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de 1 mm d'espessor i 940 g/m <sup>2</sup> , Euroclasse E de reacció al foc.	2,92 3,0660

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt04lcc010c	3,000 U	Maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x9 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), densitat 805 kg/m <sup>3</sup> , segons UNE-EN 771-1.	0,16	0,4800
	mt10hlw020a	0,100 m <sup>3</sup>	Formigó lleuger, de resistència a compressió 1,5 MPa i 480 kg/m <sup>3</sup> de densitat, premesclat amb argila expandida de granulometria entre 3 i 9 mm, ciment gris i additius.	210,90	21,0900
	mt16pea020b	0,010 m <sup>2</sup>	Panell rígid de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecanitzat lateral recte, de 20 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,55 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), per junta de dilatació.	1,34	0,0134
	mt15dan610a	1,100 m <sup>2</sup>	Làmina de cautxú sintètic EPDM d'alta densitat, de 1,2 mm d'espessor, amb resistència a l'envelliment i als rajos UV.	13,60	14,9600
	mt15dan630a	0,001 l	Emprimació amb base dissolvent, per a neteja de cavalcaments en làmines de cautxú sintètic EPDM d'alta densitat.	17,95	0,0180
	mt15dan620a	0,100 m	Cinta autoadhesiva, de cautxú sintètic EPDM, 76 mm d'amplada i 0,75 mm de gruix, per a segellat d'encavallaments en làmines de cautxú sintètic EPDM d'alta densitat.	6,23	0,6230
	mt14gsa020jj	1,050 m <sup>2</sup>	Geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, GEOFIM 500 "CHOVA", amb una resistència a la tracció longitudinal de 6,8 kN/m, una resistència a la tracció transversal de 7,8 kN/m, una obertura de con a l'assaig de perforació dinàmica segons UNE-EN ISO 13433 inferior a 3 mm, resistència CBR a punxonament 1,7 kN i una massa superficial de 500 g/m <sup>2</sup> , segons UNE-EN 13252.	1,79	1,8795
	mt01arc010	0,180 t	Cantells rodats rentats, de granulometria compresa entre 16 i 32 mm.	21,23	3,8214
	mq06hor010	0,060 h	Formigonera.	1,68	0,1008
	mo020	0,202 h	Oficial 1 <sup>a</sup> construcció.	25,57	5,1651
	mo113	0,288 h	Peó ordinari construcció.	19,47	5,6074
	mo029	0,150 h	Oficial 1 <sup>a</sup> aplicador de làmines impermeabilitzants.	25,57	3,8355
	mo067	0,150 h	Ajudant aplicador de làmines impermeabilitzants.	22,73	3,4095
	%	2,000 %	Costos directes	18,02	0,3604
		10,000 %	Costos indirectes	64,43	6,44
				Total per m <sup>2</sup> .....	70,87

Són SETANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
461	QUP020b	m <sup>2</sup>	<p>Plaques de policarbonat cel·lular sobre perfil·leria d'alumini, de 4 mm d'espessor, amb una transmissió de lluminositat del 90%, fixades mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic o de fusta. Inclús accessoris de fixació de les plaques perfils en H de policarbonat per a la unió entre plaques, perfils en U de policarbonat per al tancament lateral de les plaques, cinta autoadhesiva microperforada d'alumini per al segellat de les vores inferiors de les plaques, cinta autoadhesiva d'alumini per al segellat de les vores superiors de les plaques i silicona neutra oxímica, per closa de juntes.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la superfície suport ni la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Replanteig de les plaques per faldó. Col·locació de les peces per a recolzament de les plaques. Tall, preparació i col·locació de les plaques. Fixación mecànic de les plaques. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt13lpo110a	1,000 m <sup>2</sup>	Placa translúcida plana de policarbonat cel·lular, de 4 mm d'espessor, amb una transmissió de lluminositat del 90% i amb tractament als rajos UV en la seva cara exterior.	53,97	53,9700
	mt13lpo155	0,150 U	Kit d'accessoris de fixació, per a plaques planes de policarbonat cel·lular, format per cargols autoroscants d'acer inoxidable, volandera d'alumini i EPDM i peces de protecció de polipropilè per col·locar a pressió.	66,65	9,9975
	mt13lpo112a	0,510 m <sup>2</sup>	Perfil en H de policarbonat, de 4 mm d'espessor, per a la unió de plaques translúcides planes de policarbonat cel·lular.	25,21	12,8571
	mt13lpo114a	0,330 m <sup>2</sup>	Perfil en U de policarbonat, de 4 mm d'espessor, per al tancament lateral de plaques translúcides planes de policarbonat cel·lular.	7,15	2,3595
	mt13lpo165a	0,165 m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 25 mm d'amplada, per a segellat de vores inferiors de plaques planes de policarbonat cel·lular, per a evitar l'entrada de brutícia a l'interior de les plaques.	1,54	0,2541
	mt13lpo160a	0,165 m	Cinta autoadhesiva microperforada d'alumini, de 25 mm d'amplada, per a segellat de vores superiors de plaques planes de policarbonat cel·lular, com a protecció antihumitat i per a evitar l'entrada de brutícia a l'interior de les plaques.	4,34	0,7161

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22www050a	0,300 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura >= 800%, segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	1,4190
	mo051	0,549 h	Oficial 1ª muntador de tancaments industrials.	26,41	14,4991
	mo098	0,549 h	Ajudant muntador de tancaments industrials.	22,73	12,4788
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	26,98	0,5396
		10,000 %	Costos indirectes	109,09	10,91
				Total per m² .....	120,00

Són CENT VINT EUROS per m².

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
462	QVI010	m <sup>2</sup>	<p>Coberta plana transitable, no ventilada, enjardinada intensiva, sistema Jardí "ZINCO", tipus invertida, pendent del 1% al 5%.</p> <p>FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó lleuger, de resistència a compressió 2,0 MPa i 690 kg/m<sup>3</sup> de densitat, confeccionat en obra amb argila expandida i ciment gris, amb espessor medi de 15 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'espessor, acabat remolinat; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus bicapa, adherida, composta per una làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m<sup>2</sup>, de superfície no protegida i una làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m<sup>2</sup>, amb autoprotecció mineral de color verd, amb resistència a la penetració d'arrels, totalment adherides amb bufador, sense coincidir les seves juntes; membrana antiarrels flexible de poliolefines, WSB 100-PO "ZINCO", de color negre, per evitar la penetració d'arrels en la membrana impermeable; CAPA SEPARADORA SOTA AÏLLAMENT: geotèxtil de polipropilè-poliètilè, (90 g/m<sup>2</sup>); AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 80 mm d'espessor, resistència a compressió &gt;= 500 kPa; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: làmina de desolidarització, flexible, de polipropilè, TGV 21 "ZINCO", impermeable a l'aigua de pluja i permeable al vapor d'aigua, de 0,55 mm d'espessor, amb una massa superficial de 80 g/m<sup>2</sup>; CAPA DRENANT I RETENIDORA D'AIGUA: mòdul Floradrain FD 60 Neo "ZINCO", format per placa de poliolefines reciclades amb perforacions en la part superior; CAPA FILTRANT: filtre sistema TG "ZINCO", format per un geotèxtil de fibres de polipropilè; CAPA DE PROTECCIÓ: substrat Zincoterra Jardín "ZINCO", compost de ceràmica seleccionada triturada i altres components minerals barrejats amb compost i torba rossa, de 270 mm d'espessor. Inclús còdols per al replè de l'espai entre la vora de la coberta i la vegetació.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la vegetació.</p> <p>Inclou: Replanteig dels punts singulars. Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocada i reglejat del formigó lleuger fins arribar el nivell de coronació de les mestres. Abocat, estesa i reglejat de la capa de morter de regularització. Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de l'emulsió asfàltica. Col·locació de la impermeabilització.</p>	



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			Col·locació de la capa separadora sota aïllament. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de l'aïllament d'acord amb les exigències de la tècnica a emprar. Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Col·locació de la capa separadora sota protecció. Col·locació de la capa drenant i retenidora d'aigua. Col·locació de la capa filtrant. Col·locació del substrat. Replè de l'espai entre la vora de la coberta i la vegetació amb còdols. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.		
	mt04lcc010c	3,000 U	Maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x9 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), densitat 805 kg/m <sup>3</sup> , segons UNE-EN 771-1.	0,16	0,4800
	mt01arl030b	0,158 m <sup>3</sup>	Argila expandida, subministrada en sacs Big Bag, segons UNE-EN 13055-1.	100,35	15,8553
	mt08cem011a	30,000 kg	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons UNE-EN 197-1.	0,10	3,0000
	mt08aaa010a	0,014 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50	0,0210
	mt09mif010ca	0,038 t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm <sup>2</sup> ), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	33,86	1,2867
	mt16pea020b	0,010 m <sup>2</sup>	Panell rígid de polièstirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecanitzat lateral recte, de 20 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,55 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), per junta de dilatació.	1,34	0,0134
	mt14iea020c	0,300 kg	Emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, segons UNE 104231.	1,74	0,5220
	mt14lba010i	1,100 m <sup>2</sup>	Làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, de 3 mm d'espessor, massa nominal 3 kg/m <sup>2</sup> , amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m <sup>2</sup> , de superfície no protegida. Segons UNE-EN 13707.	4,31	4,7410
	mt14lga010oc	1,100 m <sup>2</sup>	Làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, de 3,5 mm d'espessor, massa nominal 5 kg/m <sup>2</sup> , amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m <sup>2</sup> , amb autoprotecció mineral de color verd, amb resistència a la penetració d'arrels. Segons UNE-EN 13707.	8,42	9,2620

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt14lbz020d	1,750 m <sup>2</sup>	Membrana antiarrels flexible de poliolefines, WSB 100-PO "ZINCO", de color negre, per a cobertes verdes.	17,05	29,8375
	mt14gsa010aa	1,050 m <sup>2</sup>	Geotèxtil no teixit sintètic, termosoldat, de polipropilè-poliètilè, amb una resistència a la tracció longitudinal de 6,5 kN/m, una resistència a la tracció transversal de 7 kN/m, una obertura de con a l'assaig de perforació dinàmica segons UNE-EN ISO 13433 inferior a 36 mm, resistència CBR a punxonament 1,11 kN i una massa superficial de 90 g/m <sup>2</sup> .	0,97	1,0185
	mt16pxa010be	1,050 m <sup>2</sup>	Panell rígid de poliestirè extrudit, segons UNE-EN 13164, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 80 mm d'espessor, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica 2,2 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), Euroclasse E de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, amb codi de designació XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)175-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1.	18,53	19,4565
	mt14lbz070a	1,100 m <sup>2</sup>	Làmina de desolidarització, flexible, de polipropilè, TGV 21 "ZINCO", impermeable a l'aigua de pluja i permeable al vapor d'aigua, de 0,55 mm d'espessor, amb una massa superficial de 80 g/m <sup>2</sup> , subministrada en rotllos de 1,60x250 m.	0,99	1,0890
	mt14lbz030qAa	1,030 m <sup>2</sup>	Mòdul drenant i retenidor d'aigua, Floradrain FD 60 Neo "ZINCO", de poliolefines reciclades amb perforacions en la part superior, subministrat en plaques. Inclús clips d'unió.	18,48	19,0344
	mt14lbz050p	1,200 m <sup>2</sup>	Filtre sistema TG "ZINCO", format per un geotèxtil no teixit sintètic, compost per fibres de polipropilè unides per tiretes, termosoldat per ambdues cares, de 1 mm d'espessor, amb una resistència a la tracció longitudinal de 13 kN/m, una resistència a la tracció transversal de 13 kN/m, resistència CBR a punxonament 2 kN, obertura característica 0,085 mm i una massa superficial de 150 g/m <sup>2</sup> , subministrat en rotllos.	1,93	2,3160
	mt48saz010c	0,378 m <sup>3</sup>	Substrat Zincoterra Jardín "ZINCO", compost de ceràmica seleccionada triturada i altres components minerals barrejats amb compost i torba rossa, subministrat en sacs Big Bag, per a cobertes verdes.	97,20	36,7416
	mt01arc010	0,040 t	Cantells rodats rentats, de granulometria compresa entre 16 i 32 mm.	21,23	0,8492
	mq06hor010	0,095 h	Formigonera.	1,68	0,1596
	mo020	0,260 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	6,6482
	mo113	0,375 h	Peó ordinari construcció.	19,47	7,3013
	mo054	0,058 h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	24,57	1,4251

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mo101	0,058 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	1,2261
	mo029	0,585 h	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeabilitzants.	25,57	14,9585
	mo067	0,585 h	Ajudant aplicador de làmines impermeabilitzants.	22,73	13,2971
	mo040	0,808 h	Oficial 1ª jardiner.	25,57	20,6606
	mo086	0,808 h	Ajudant jardiner.	22,73	18,3658
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	83,88	1,6776
		10,000 %	Costos indirectes	231,24	23,12
				Total per m² .....	254,36

Són DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per m².

463	QVP010	U	<p>Trobada de coberta plana transitable, no ventilada, enjardinada intensiva, tipus convencional, sistema Jardí "ZINCO", amb bonera de sortida vertical amb caixa de registre, realitzant un rebaix en el suport al voltant de la bonera, en el qual es rebrà la impermeabilització formada per: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i col·locació de bonera de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 110 mm de diàmetre, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador i protegit per caixa de registre, model KS 10 "ZINCO", d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta recolzada sobre la capa drenant de la coberta i element d'elevació de caixes de registre, model KSA 8 "ZINCO", d'alumini recobert amb plàstic, de 80 mm d'altura col·locat sobre la caixa de registre. Inclús còdols per al replè de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre.</p> <p>Inclou: Replanteig. Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de l'emulsió asfàltica. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera. Col·locació de la caixa de registre. Col·locació de l'element d'elevació. Reomplert amb còdols de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
-----	--------	---	--	--	--

mt14iea020c	0,300 kg	Emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, segons UNE 104231.	1,74	0,5220
-------------	----------	---	------	--------

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt14lba010g	1,050 m²	Làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, de 3,5 mm d'espessor, massa nominal 4 kg/m², amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida. Segons UNE-EN 13707.	5,91	6,2055
	mt15acc050ad	1,000 U	Bonera de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 110 mm de diàmetre.	16,37	16,3700
	mt14lbz110a	1,000 U	Caixa de registre, model KS 10 "ZINCO", d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta; per al registre d'element d'evacuació vertical amb una secció màxima de 240x240 mm.	54,45	54,4500
	mt14lbz120a	1,000 U	Element d'elevació de caixes de registre, model KSA 8 "ZINCO", d'alumini recobert amb plàstic, de 80 mm d'altura.	31,68	31,6800
	mt01arc010	0,324 t	Cantells rodats rentats, de granulometria compresa entre 16 i 32 mm.	21,23	6,8785
	mo020	0,217 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	5,5487
	mo113	0,217 h	Peó ordinari construcció.	19,47	4,2250
	mo029	0,369 h	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeabilitzants.	25,57	9,4353
	mo067	0,369 h	Ajudant aplicador de làmines impermeabilitzants.	22,73	8,3874
	mo008	0,381 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	9,6469
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	37,24	0,7448
		10,000 %	Costos indirectes	154,09	15,41
Total per U .....					169,50

Són CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS per U.

464 QVR010 m Acabat de vora lateral de coberta plana "ZINCO", amb perfil angular d'acer inoxidable AISI 304, model TRP 140 "ZINCO", de 140 mm d'altura, amb perforacions a l'ala horitzontal i ranures a l'ala vertical per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta; fixat mecànicament al suport estructural de la coberta. Inclús cargols. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i marcatge dels punts de fixació del perfil perimetral. Tall, col·locació i fixació del perfil perimetral. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt14lbz130a	1,000 m	Perfil angular d'acer inoxidable AISI 304, model TRP 140 "ZINCO", de 140 mm d'altura, amb perforacions a l'ala horitzontal i ranures a l'ala vertical per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta, subministrat en barres de 3 m de longitud; inclús cargols de fixació.	64,52	64,5200
	mo020	0,010 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	0,2557
	mo077	0,010 h	Ajudant construcció.	22,73	0,2273
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,48	0,0096
		10,000 %	Costos indirectes	65,01	6,50
				Total per m .....	71,51

Són SETANTA-U EUROS AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS per m.

465	RAA030	m <sup>2</sup>	<p>Revestiment interior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>.</p>		
	mt09mcp100b	5,000 kg	Adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, color blanc, a base de resines, càrregues i additius específics, per a la col·locació en capa fina de tot tipus de peces ceràmiques en paraments verticals interiors.	1,60	8,0000
	mt19abel100adb	1,050 m <sup>2</sup>	Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411.	11,82	12,4110

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt09mcp020nE	0,260 kg	Morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió, tipus CG2 W A, segons UNE-EN 13888, color blanc, per junts de 2 a 20 mm, a base d'aglomerants especials, àrids seleccionats, additius especials i pigments, amb efecte antifloridura, antiverdet i preventiu de les eflorescències, hidrorepel·lent, de fraguat i enduriment ràpid, especial per a rejuntat de tot tipus de peces ceràmiques i pedres naturals en zones de proliferació de microorganismes.	2,98	0,7748
	mt18acc100a	0,350 U	Kit de creuetes de PVC per garantir un gruix dels junts entre peces d'entre 1 i 20 mm, en revestiments i paviments ceràmics.	2,40	0,8400
	mo024	0,492 h	Oficial 1ª enrajolador.	23,30	11,4636
	mo062	0,246 h	Ajudant enrajolador.	20,68	5,0873
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	16,55	0,3310
		10,000 %	Costos indirectes	38,91	3,89
				Total per m² .....	42,80

Són QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per m².

466	RAA030b	m²	<p>Revestiment interior amb peces de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar, de 200x200 mm, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup BIB, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color beige, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 3 m².</p>		
-----	---------	----	---	--	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt09mcp100d	8,000 kg	Adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color blanc, a base de ciment d'alta resistència, àrids seleccionats, additius i resines sintètiques, per a la col·locació en capa fina de tot tipus de peces ceràmiques en paraments verticals interiors i paviments interiors i exteriors.	0,51	4,0800
	mt19abe100adbb	1,050 m²	Peces de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411.	25,00	26,2500
	mt09mcp020nG	0,260 kg	Morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió, tipus CG2 W A, segons UNE-EN 13888, color beige, per junts de 2 a 20 mm, a base d'aglomerants especials, àrids seleccionats, additius especials i pigments, amb efecte antifloridura, antiverdet i preventiu de les eflorescències, hidrorepel·lent, de fraguat i enduriment ràpid, especial per a rejuntat de tot tipus de peces ceràmiques i pedres naturals en zones de proliferació de microorganismes.	2,98	0,7748
	mt18acc100a	0,350 U	Kit de creuetes de PVC per garantir un gruix dels junts entre peces d'entre 1 i 20 mm, en revestiments i paviments ceràmics.	2,40	0,8400
	mo024	0,492 h	Oficial 1ª enrajolador.	23,30	11,4636
	mo062	0,246 h	Ajudant enrajolador.	20,68	5,0873
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	16,55	0,3310
		10,000 %	Costos indirectes	48,83	4,88
Total per m² .....					53,71

Són CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS per m².

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
467	RAA030bb	m <sup>2</sup>	<p>RE07 Enrajolats Galeries. Revestiment interior amb peces de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar, de 150x150 mm, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup BIb, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color beige, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>.</p>		
	mt09mcp100d	8,000 kg	<p>Adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color blanc, a base de ciment d'alta resistència, àrids seleccionats, additius i resines sintètiques, per a la col·locació en capa fina de tot tipus de peces ceràmiques en paraments verticals interiors i paviments interiors i exteriors.</p>	0,51	4,0800
	mt19abe100adbbb	1,050 m <sup>2</sup>	<p>Peces de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar, de 150x150 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup BIb, segons UNE-EN 14411.</p>	25,00	26,2500



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt09mcp020nG	0,260 kg	Morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió, tipus CG2 W A, segons UNE-EN 13888, color beige, per junts de 2 a 20 mm, a base d'aglomerants especials, àrids seleccionats, additius especials i pigments, amb efecte antifloridura, antiverdet i preventiu de les eflorescències, hidrorepel·lent, de fraguat i enduriment ràpid, especial per a rejuntat de tot tipus de peces ceràmiques i pedres naturals en zones de proliferació de microorganismes.	2,98	0,7748
	mt18acc100a	0,350 U	Kit de creuetes de PVC per garantir un gruix dels junts entre peces d'entre 1 i 20 mm, en revestiments i paviments ceràmics.	2,40	0,8400
	mo024	0,492 h	Oficial 1ª enrajolador.	23,30	11,4636
	mo062	0,246 h	Ajudant enrajolador.	20,68	5,0873
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	16,55	0,3310
		10,000 %	Costos indirectes	48,83	4,88
Total per m <sup>2</sup> .....					53,71

Són CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

468	RAA030c	m <sup>2</sup>	<p>Revestiment interior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup BIb, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>.</p>		
-----	---------	----------------	---	--	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt09mcp100b	5,000 kg	Adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, color blanc, a base de resines, càrregues i additius específics, per a la col·locació en capa fina de tot tipus de peces ceràmiques en paraments verticals interiors.	1,60	8,0000
	mt19abel100adb	1,050 m²	Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411.	11,82	12,4110
	mt09mcp020nE	0,260 kg	Morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió, tipus CG2 W A, segons UNE-EN 13888, color blanc, per junts de 2 a 20 mm, a base d'aglomerants especials, àrids seleccionats, additius especials i pigments, amb efecte antifloridura, antiverdet i preventiu de les eflorescències, hidrorepel·lent, de fraguat i enduriment ràpid, especial per a rejuntat de tot tipus de peces ceràmiques i pedres naturals en zones de proliferació de microorganismes.	2,98	0,7748
	mt18acc100a	0,350 U	Kit de creuetes de PVC per garantir un gruix dels junts entre peces d'entre 1 i 20 mm, en revestiments i paviments ceràmics.	2,40	0,8400
	mo024	0,492 h	Oficial 1ª enrajolador.	23,30	11,4636
	mo062	0,246 h	Ajudant enrajolador.	20,68	5,0873
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	16,55	0,3310
		10,000 %	Costos indirectes	38,91	3,89
				Total per m² .....	42,80

Són QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per m².

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
469	RAA030d	m <sup>2</sup>	<p>Revestiment interior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup BIb, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>.</p>	
	mt09mcp100b	5,000 kg	Adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, color blanc, a base de resines, càrregues i additius específics, per a la col·locació en capa fina de tot tipus de peces ceràmiques en paraments verticals interiors.	1,60 8,0000
	mt18bdo020paibb	1,050 m <sup>2</sup>	Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) CERÀMICAS CALAF de la sèrie MONTSERRAT BEIGE o similar, en peces de 27*13*1,6cm, amb peça de remat cantell arrodonit, amb capacitat d'absorció d'aigua 6%<E<=9%, grup AIIa-b, segons UNE-EN 14411:2012.	12,00 12,6000
	mt09mcp020nE	0,260 kg	Morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió, tipus CG2 W A, segons UNE-EN 13888, color blanc, per junts de 2 a 20 mm, a base d'aglomerants especials, àrids seleccionats, additius especials i pigments, amb efecte antifloridura, antiverdet i preventiu de les eflorescències, hidrorepel·lent, de fraguat i enduriment ràpid, especial per a rejuntat de tot tipus de peces ceràmiques i pedres naturals en zones de proliferació de microorganismes.	2,98 0,7748

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt18acc100a	0,350 U	Kit de creuetes de PVC per garantir un gruix dels junts entre peces d'entre 1 i 20 mm, en revestiments i paviments ceràmics.	2,40	0,8400
	mo024	0,492 h	Oficial 1ª enrajolador.	23,30	11,4636
	mo062	0,246 h	Ajudant enrajolador.	20,68	5,0873
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	16,55	0,3310
		10,000 %	Costos indirectes	39,10	3,91
Total per m <sup>2</sup> .....					43,01

Són QUARANTA-TRES EUROS AMB U CÈNTIM per m<sup>2</sup>.

470	RAA050	m <sup>2</sup>	<p>Revestiment exterior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>		
	mt09mcp100h	8,000 kg	Adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color blanc, a base de ciment d'alta resistència, àrids seleccionats, additius i resines sintètiques, per a la col·locació en capa fina de tot tipus de peces ceràmiques en paraments verticals interiors i exteriors i paviments interiors i exteriors.	0,71	5,6800

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt19abe100adcb	1,050 m²	Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, ferres relieve gràcia color vert vitrificat gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411.	50,00	52,5000
	mt09mcp020nE	0,260 kg	Morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió, tipus CG2 W A, segons UNE-EN 13888, color blanc, per junts de 2 a 20 mm, a base d'aglomerants especials, àrids seleccionats, additius especials i pigments, amb efecte antifloridura, antiverdet i preventiu de les eflorescències, hidrorrepel·lent, de fraguat i enduriment ràpid, especial per a rejuntat de tot tipus de peces ceràmiques i pedres naturals en zones de proliferació de microorganismes.	2,98	0,7748
	mt18acc100a	0,350 U	Kit de creuetes de PVC per garantir un gruix dels junts entre peces d'entre 1 i 20 mm, en revestiments i paviments ceràmics.	2,40	0,8400
	mo024	0,705 h	Oficial 1ª enrajolador.	23,30	16,4265
	mo062	0,705 h	Ajudant enrajolador.	20,68	14,5794
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	31,01	0,6202
		10,000 %	Costos indirectes	91,42	9,14
				Total per m² .....	100,56

Són CENT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS per m².

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
471	RAA050bb	m <sup>2</sup>	<p>Revestiment exterior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup BIb, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>		
	mt09mcp100h	8,000 kg	Adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color blanc, a base de ciment d'alta resistència, àrids seleccionats, additius i resines sintètiques, per a la col·locació en capa fina de tot tipus de peces ceràmiques en paraments verticals interiors i exteriors i paviments interiors i exteriors.	0,71	5,6800
	mt19abe100adcb	1,050 m <sup>2</sup>	Peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, ferres relieve gràcia color vert vitrificat gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup BIb, segons UNE-EN 14411.	50,00	52,5000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt09mcp020nE	0,260 kg	Morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió, tipus CG2 W A, segons UNE-EN 13888, color blanc, per junts de 2 a 20 mm, a base d'aglomerants especials, àrids seleccionats, additius especials i pigments, amb efecte antifloridura, antiverdet i preventiu de les eflorescències, hidrorepel·lent, de fraguat i enduriment ràpid, especial per a rejuntat de tot tipus de peces ceràmiques i pedres naturals en zones de proliferació de microorganismes.	2,98	0,7748
	mt18acc100a	0,350 U	Kit de creuetes de PVC per garantir un gruix dels junts entre peces d'entre 1 i 20 mm, en revestiments i paviments ceràmics.	2,40	0,8400
	mo024	0,705 h	Oficial 1ª enrajolador.	23,30	16,4265
	mo062	0,705 h	Ajudant enrajolador.	20,68	14,5794
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	31,01	0,6202
		10,000 %	Costos indirectes	91,42	9,14
				Total per m² .....	100,56

Són CENT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS per m².

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
472	RBE005	m <sup>2</sup>	<p>Capa de morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color gris, de 3 mm d'espessor, reglejat, amb acabat remolinat, aplicat manualment, sobre parament exterior de fàbrica ceràmica, vertical. Inclús rivets de PVC, per a formació de juntes i malla de fibra de vidre antiàlcals en els canvis de material i en els fronts de forjat, per evitar fissures.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació de la superfície suport. Especejament de panys de treball. Col·locació de regles i corretges. Col·locació de tocs. Formació de mestres. Preparación del mortero. Col·locació de la malla entre diferents materials i en els fronts de forjat. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts singulars. Execució de l'acabat. Cura del morter.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduïnt el 50% dels buits entre 2 i 4 m<sup>2</sup> i el 100% dels buits majors de 4 m<sup>2</sup>, afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt el 50% dels buits entre 2 i 4 m<sup>2</sup> i el 100% dels buits majors de 4 m<sup>2</sup>, afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p>		
	mt08aaa010a	0,005 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50	0,0075
	mt28mim050c	3,900 kg	Mortor de ciment, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, per a ús en interiors o en exteriors, color gris, compost per aglomerants especials, àrids seleccionats, additius especials i polímers en pols, subministrat en sacs.	1,05	4,0950
	mt15map040b	0,210 m	Malla de fibra de vidre antiàlcals, de 4x5 mm de llum de malla, de 150 g/m <sup>2</sup> de massa superficial, color blau, de 1x50 m, per armar morters.	3,72	0,7812
	mt28mon030	0,750 m	Rivet de PVC.	0,35	0,2625
	mo039	0,596 h	Oficial 1 <sup>a</sup> revocador.	21,64	12,8974
	mo111	0,372 h	Peó especialitzat revocador.	22,50	8,3700
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,27	0,4254



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	26,84	2,68
			Total per m <sup>2</sup> .....		29,52
			Són VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per m <sup>2</sup> .		
473	RBE005b	m <sup>2</sup>	<p>Capa de morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color gris, de 3 mm d'espessor, reglejat, amb acabat remolinat, aplicat manualment, sobre parament exterior de fàbrica ceràmica, vertical. Inclús rivets de PVC, per a formació de juntes i malla de fibra de vidre antiàlcalis en els canvis de material i en els fronts de forjat, per evitar fissures.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació de la superfície suport. Especejament de panys de treball. Col·locació de regles i corretges. Col·locació de tocs. Formació de mestres. Preparación del mortero. Col·locació de la malla entre diferents materials i en els fronts de forjat. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts singulars. Execució de l'acabat. Cura del morter.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduïnt el 50% dels buits entre 2 i 4 m<sup>2</sup> i el 100% dels buits majors de 4 m<sup>2</sup>, afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt el 50% dels buits entre 2 i 4 m<sup>2</sup> i el 100% dels buits majors de 4 m<sup>2</sup>, afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p>		
	mt08aaa010a	0,005 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50	0,0075
	mt28mim050c	3,900 kg	Morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, per a ús en interiors o en exteriors, color gris, compost per aglomerants especials, àrids seleccionats, additius especials i polímers en pols, subministrat en sacs.	1,05	4,0950
	mt15map040b	0,210 m	Malla de fibra de vidre antiàlcalis, de 4x5 mm de llum de malla, de 150 g/m <sup>2</sup> de massa superficial, color blau, de 1x50 m, per armar morters.	3,72	0,7812
	mt28mon030	0,750 m	Rivet de PVC.	0,35	0,2625

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mo039	0,596 h	Oficial 1ª revocador.	21,64	12,8974
	mo111	0,372 h	Peó especialitzat revocador.	22,50	8,3700
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,27	0,4254
		10,000 %	Costos indirectes	26,84	2,68
				Total per m <sup>2</sup> .....	29,52

Són VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

474	RCP110	m <sup>2</sup>	<p>Subministrament i col·locació de xapat amb plaques de marbre Amarillo Marés amb la qualitat exigida pel mètode de classificació de "LEVANTINA", acabat tosquejat, de 60x40x3 cm, color gris groguenc, subjectades amb quatre pivots ocults d'acer inoxidable per peces, d'al menys 5 mm de diàmetre i 30 mm de longitud, col·locats horitzontal i verticalment, compartint cada ancoratge els pivots de dues peces adjacents, prèvia subjecció dels ancoratges amb morter hidràulic per assegurar la seva resistència en penjar la pedra en aquests. Inclús p/p de caixes en mur, talls, biaixos, junts i peces especials.</p> <p>Inclou: Neteja i humectació del parament a revestir. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Subjecció prèvia dels ancoratges en el parament suport. Preparació de la pedra natural. Col·locació de les plaques sobre els ancoratges. Comprovació de l'aplatat, nivell i alineació de la filada de plaques. Col·locació entre placa i placa dels separadors. Neteja final del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>		
	mt18lev030aaCb	1,050 m <sup>2</sup>	Placa de marbre Amarillo Marés amb la qualitat exigida pel mètode de classificació de "LEVANTINA", acabat tosquejat, de 60x40x3 cm, color gris groguenc, procedent de Carravasa en La Romana, Alicante segons UNE-EN 1469.	89,86	94,3530
	mt19paj100a	1,000 m <sup>2</sup>	Repercussió per subjecció dels ancoratges en xapat de paraments amb materials petris mitjançant morter hidràulic.	1,84	1,8400

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt19paj020a	1,000 m <sup>2</sup>	Repercussió per ancoratge ocult mitjançant pivots ocults (4 per rajola), de 5 mm de diàmetre mínim i 30 mm de longitud mínima d'acer inoxidable, en xapat de paraments amb materials petris.	13,48	13,4800
	mt18acc040	34,000 U	Separadors de PVC, de 2 mm d'espessor, per a junts horitzontals a paraments de pedra natural.	0,02	0,6800
	mo022	1,031 h	Oficial 1ª col·locador de pedra natural.	23,30	24,0223
	mo060	1,031 h	Ajudant col·locador de pedra natural.	20,68	21,3211
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	45,34	0,9068
		10,000 %	Costos indirectes	156,60	15,66
Total per m <sup>2</sup> .....					172,26

Són CENT SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

475	RDE020	m <sup>2</sup>	<p>Revestiment registres intal.lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>		
	mt29pme030a	1,660 m	Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada.	0,99	1,6434
	mt26aaa033a	12,000 U	Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.	0,29	3,4800
	mt29pme020za	1,050 m <sup>2</sup>	Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, per a revestiment de paraments verticals interiors.	15,47	16,2435
	mt29pme040a	9,330 U	Cargol d'acer galvanitzat.	0,02	0,1866
	mo018	0,288 h	Oficial 1ª serraller.	25,97	7,4794
	mo059	0,288 h	Ajudant serraller.	22,81	6,5693
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	14,05	0,2810

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	35,88	3,59
			Total per m <sup>2</sup> .....		39,47
			Són TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS per m <sup>2</sup> .		
476	RDE020b	m <sup>2</sup>	Revestiment registres intal.lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat. Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m <sup>2</sup> . Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m <sup>2</sup> .		
	mt29pme030a	2,500 m	Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada.	0,99	2,4750
	mt26aaa033a	25,000 U	Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.	0,29	7,2500
	mt29pme020za	1,100 m <sup>2</sup>	Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, per a revestiment de paraments verticals interiors.	15,47	17,0170
	mt29pme040a	9,330 U	Cargol d'acer galvanitzat.	0,02	0,1866
	mo018	0,500 h	Oficial 1 <sup>a</sup> serraller.	25,97	12,9850
	mo059	0,500 h	Ajudant serraller.	22,81	11,4050
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	24,39	0,4878
		10,000 %	Costos indirectes	51,81	5,18
			Total per m <sup>2</sup> .....		56,99
			Són CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per m <sup>2</sup> .		

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
477	RDE020bb	m <sup>2</sup>	<p>Revestiment registres intal.lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>		
	mt29pme030a	2,500 m	Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada.	0,99	2,4750
	mt26aaa033a	25,000 U	Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.	0,29	7,2500
	mt29pme020za	1,100 m <sup>2</sup>	Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, per a revestiment de paraments verticals interiors.	15,47	17,0170
	mt29pme040a	9,330 U	Cargol d'acer galvanitzat.	0,02	0,1866
	mo018	0,500 h	Oficial 1 <sup>a</sup> serraller.	25,97	12,9850
	mo059	0,500 h	Ajudant serraller.	22,81	11,4050
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	24,39	0,4878
		10,000 %	Costos indirectes	51,81	5,18
Total per m <sup>2</sup> .....					56,99

Són CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
478	RDE020bbb	m <sup>2</sup>	Revestiment registres intal.lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat. Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m <sup>2</sup> . Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m <sup>2</sup> .	
	mt29pme030a	2,500 m	Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada.	0,99 2,4750
	mt26aaa033a	25,000 U	Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.	0,29 7,2500
	mt29pme020za	1,100 m <sup>2</sup>	Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, per a revestiment de paraments verticals interiors.	15,47 17,0170
	mt29pme040a	9,330 U	Cargol d'acer galvanitzat.	0,02 0,1866
	mo018	0,500 h	Oficial 1 <sup>a</sup> serraller.	25,97 12,9850
	mo059	0,500 h	Ajudant serraller.	22,81 11,4050
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	24,39 0,4878
		10,000 %	Costos indirectes	51,81 5,18
Total per m <sup>2</sup> .....				56,99

Són CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
479	RDE020bbbb	m <sup>2</sup>	<p>Revestiment registres intal.lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>		
	mt29pme030a	2,500 m	Perfil de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada.	0,99	2,4750
	mt26aaa033a	25,000 U	Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.	0,29	7,2500
	mt29pme020za	1,100 m <sup>2</sup>	Planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, per a revestiment de paraments verticals interiors.	15,47	17,0170
	mt29pme040a	9,330 U	Cargol d'acer galvanitzat.	0,02	0,1866
	mo018	0,500 h	Oficial 1 <sup>a</sup> serraller.	25,97	12,9850
	mo059	0,500 h	Ajudant serraller.	22,81	11,4050
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	24,39	0,4878
		10,000 %	Costos indirectes	51,81	5,18
Total per m <sup>2</sup> .....					56,99

Són CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
480	RGS010	m <sup>2</sup>	Formació en façanes de capa d'acabat per a revestiments continus, amb morter acrílic Webertene Premium M "WEBER", color a escollir, gamma Premium, acabat gota, sobre emprimació Weberprim Silicato "WEBER". Aplicat amb llana sobre una capa base de morter tradicional (no inclosa en aquest preu). A més preparació de la superfície de suport, formació de juntes, racons, arestes, rematades en els trobaments amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície i protecció de la fusteria amb cinta adhesiva de pintor. Inclou: Preparació del parament suport ja revestit. Aplicació de l'emprimació. Execució de l'acabat superficial. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m <sup>2</sup> , afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m <sup>2</sup> , afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.	
	mt28mac030a1	3,000 kg	Mortier acrílic Webertene Premium M "WEBER", color a escollir, gamma Premium, acabat gota, a base de silicat potàssic, càrregues minerals, pigments resistents als rajos UV i additius especials. Segons UNE-EN 15824.	3,55
	mt28pcc020a	0,225 l	Emprimació Weberprim Silicato "WEBER", incolora, a base de silicat potàssic i additius especials, impermeable a l'aigua de pluja i permeable al vapor d'aigua.	5,25
	mt27wav020a	1,750 m	Cinta adhesiva de pintor, de 25 mm d'amplada.	0,10
	mo039	0,231 h	Oficial 1ª revocador.	21,64
	mo111	0,231 h	Peó especialitzat revocador.	22,50
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	10,20
		10,000 %	Costos indirectes	22,41
Total per m <sup>2</sup> .....				24,65

Són VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total
481	RIP030cc	m <sup>2</sup>	<p>Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, horitzontal, a més de 3 m d'altura.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p>	
	mt27pfp010b	0,125 l	Emprimació, a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, per afavorir la cohesió de suports poc consistents i l'adherència de pintures.	3,86
	mt27pir010b	0,200 l	Pintura plàstica ecològica per a interior, a base de copolímers acrílics en dispersió aquosa, diòxid de titani i pigments estenedors seleccionats, color a escollir, acabat mat, textura llisa, de gran resistència al frec humit, permeable al vapor d'aigua, transpirable i resistent als raigs UV, per a aplicar amb brotxa, corró o pistola.	4,44
	mo038	0,173 h	Oficial 1ª pintor.	25,57
	mo076	0,173 h	Ajudant pintor.	22,73
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	8,36
		10,000 %	Costos indirectes	9,89
Total per m <sup>2</sup> .....				10,88

Són DEU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
482	RIP030d	m <sup>2</sup>	<p>Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, vertical, de fins 3 m d'altura.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p>		
	mt27pfp010b	0,125 l	Emprimació, a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, per afavorir la cohesió de suports poc consistents i l'adherència de pintures.	3,86	0,4825
	mt27pir010b	0,200 l	Pintura plàstica ecològica per a interior, a base de copolímers acrílics en dispersió aquosa, diòxid de titani i pigments estenedors seleccionats, color a escollir, acabat mat, textura llisa, de gran resistència al frec humit, permeable al vapor d'aigua, transpirable i resistent als raigs UV, per a aplicar amb brotxa, corró o pistola.	4,44	0,8880
	mo038	0,111 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	2,8383
	mo076	0,111 h	Ajudant pintor.	22,73	2,5230
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,36	0,1072
		10,000 %	Costos indirectes	6,84	0,68
Total per m <sup>2</sup> .....					<u>7,52</u>

Són SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
483	RNE020	m <sup>2</sup>	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030c	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a exterior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,711 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	18,1803
	mo076	0,142 h	Ajudant pintor.	22,73	3,2277
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,41	0,4282
		10,000 %	Costos indirectes	24,67	2,47
Total per m <sup>2</sup> .....					27,14

Són VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
484	RNE020c	m <sup>2</sup>	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030c	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a exterior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,711 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	18,1803
	mo076	0,142 h	Ajudant pintor.	22,73	3,2277
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,41	0,4282
		10,000 %	Costos indirectes	24,67	2,47
Total per m <sup>2</sup> .....					27,14

Són VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
485	RNE020f	m <sup>2</sup>	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030c	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a exterior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,711 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	18,1803
	mo076	0,142 h	Ajudant pintor.	22,73	3,2277
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,41	0,4282
		10,000 %	Costos indirectes	24,67	2,47
Total per m <sup>2</sup> .....					27,14

Són VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
486	RNE020k	m <sup>2</sup>	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030c	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a exterior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,711 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	18,1803
	mo076	0,142 h	Ajudant pintor.	22,73	3,2277
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,41	0,4282
		10,000 %	Costos indirectes	24,67	2,47
Total per m <sup>2</sup> .....					27,14

Són VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
487	RNE020m	m <sup>2</sup>	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030c	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a exterior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,711 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	18,1803
	mo076	0,142 h	Ajudant pintor.	22,73	3,2277
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,41	0,4282
		10,000 %	Costos indirectes	24,67	2,47
Total per m <sup>2</sup> .....					27,14

Són VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
488	RNE020o	m <sup>2</sup>	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030c	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a exterior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,711 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	18,1803
	mo076	0,142 h	Ajudant pintor.	22,73	3,2277
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,41	0,4282
		10,000 %	Costos indirectes	24,67	2,47
Total per m <sup>2</sup> .....					27,14

Són VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
489	RNE020p	m <sup>2</sup>	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030c	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a exterior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,711 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	18,1803
	mo076	0,142 h	Ajudant pintor.	22,73	3,2277
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,41	0,4282
		10,000 %	Costos indirectes	24,67	2,47
Total per m <sup>2</sup> .....					27,14

Són VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
490	RNE020q	m <sup>2</sup>	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre reixat de xapa perforada, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030c	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a exterior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,566 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	14,4726
	mo076	0,130 h	Ajudant pintor.	22,73	2,9549
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	17,43	0,3486
		10,000 %	Costos indirectes	20,61	2,06
Total per m <sup>2</sup> .....					22,67

Són VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
491	RNE020qb	m <sup>2</sup>	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030c	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a exterior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,711 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	18,1803
	mo076	0,142 h	Ajudant pintor.	22,73	3,2277
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,41	0,4282
		10,000 %	Costos indirectes	24,67	2,47
Total per m <sup>2</sup> .....					27,14

Són VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
492	RNE020qbb	m <sup>2</sup>	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030c	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a exterior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,711 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	18,1803
	mo076	0,142 h	Ajudant pintor.	22,73	3,2277
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,41	0,4282
		10,000 %	Costos indirectes	24,67	2,47
Total per m <sup>2</sup> .....					27,14

Són VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
493	RNE020r	m <sup>2</sup>	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,083 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,091 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>		
	mt27pmr020a	0,091 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,8263
	mt27eer030c	0,166 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a exterior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,2045
	mo038	0,832 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	21,2742
	mo076	0,166 h	Ajudant pintor.	22,73	3,7732
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	25,05	0,5010
		10,000 %	Costos indirectes	28,58	2,86
Total per m <sup>2</sup> .....					31,44

Són TRENTA-U EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
494	RNE020s	m <sup>2</sup>	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030c	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a exterior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,711 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	18,1803
	mo076	0,142 h	Ajudant pintor.	22,73	3,2277
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	21,41	0,4282
		10,000 %	Costos indirectes	24,67	2,47
Total per m <sup>2</sup> .....					27,14

Són VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
495	RNE021b	U	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m<sup>2</sup>), sobre reixat de xapa perforada, d'acer galvanitzat o metall no fèrric.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>		
	mt27pmr050gb	1,000 u	Emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat, a base de resines de butiral de polivinil modificat, pigments antioxidants exempts de cromats, pigments estenedors i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, alcohols i dissolvent cetònic, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	15,36	15,3600
	mt27eer100fab	1,000 u	Esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, a base de resines acríliques hidroxilades, isocianats alifàtics, pigments minerals, pigments orgànics i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs i dissolvent cetònic, de molt alta resistència a la corrosió, per aplicar amb pistola sobre superfícies metàl·liques.	20,88	20,8800
	mo038	1,000 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	25,5700
	mo076	1,000 h	Ajudant pintor.	22,73	22,7300
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	48,30	0,9660
		10,000 %	Costos indirectes	85,51	8,55
				Total per U .....	94,06

Són NORANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
496	RNE021bb	U	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m<sup>2</sup>), sobre reixat de xapa perforada, d'acer galvanitzat o metall no fèrric.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>		
	mt27pmr050gb	1,000 u	Emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat, a base de resines de butiral de polivinil modificat, pigments antioxidants exempts de cromats, pigments estenedors i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, alcohols i dissolvent cetònic, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	15,36	15,3600
	mt27eer100fab	1,000 u	Esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, a base de resines acríliques hidroxilades, isocianats alifàtics, pigments minerals, pigments orgànics i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs i dissolvent cetònic, de molt alta resistència a la corrosió, per aplicar amb pistola sobre superfícies metàl·liques.	20,88	20,8800
	mo038	1,000 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	25,5700
	mo076	1,000 h	Ajudant pintor.	22,73	22,7300
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	48,30	0,9660
		10,000 %	Costos indirectes	85,51	8,55
				Total per U .....	94,06

Són NORANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS per U.



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
497	RNE021bbb	U	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m<sup>2</sup>), sobre reixat de xapa perforada, d'acer galvanitzat o metall no fèrric.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>		
	mt27pmr050gb	1,000 u	Emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat, a base de resines de butiral de polivinil modificat, pigments antioxidants exempts de cromats, pigments estenedors i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, alcohols i dissolvent cetònic, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	15,36	15,3600
	mt27eer100fab	1,000 u	Esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, a base de resines acríliques hidroxilades, isocianats alifàtics, pigments minerals, pigments orgànics i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs i dissolvent cetònic, de molt alta resistència a la corrosió, per aplicar amb pistola sobre superfícies metàl·liques.	20,88	20,8800
	mo038	1,000 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	25,5700
	mo076	1,000 h	Ajudant pintor.	22,73	22,7300
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	48,30	0,9660
		10,000 %	Costos indirectes	85,51	8,55
				Total per U .....	94,06

Són NORANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
498	RNE030	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030a	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a interior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,826 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	21,1208
	mo076	0,163 h	Ajudant pintor.	22,73	3,7050
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	24,83	0,4966
		10,000 %	Costos indirectes	28,16	2,82
				Total per m .....	30,98

Són TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
499	RNE030c	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>		
	mt27pmr020a		0,087 l Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030a		0,154 l Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a interior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038		0,677 h Oficial 1ª pintor.	25,57	17,3109
	mo076		0,135 h Ajudant pintor.	22,73	3,0686
	%		2,000 % Costos directes complementaris	20,38	0,4076
			10,000 % Costos indirectes	23,62	2,36
				Total per m .....	25,98

Són VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
500	RNE030f	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>		
	mt27pmr020a		0,087 l Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030a		0,154 l Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a interior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038		0,677 h Oficial 1ª pintor.	25,57	17,3109
	mo076		0,135 h Ajudant pintor.	22,73	3,0686
	%		2,000 % Costos directes complementaris	20,38	0,4076
			10,000 % Costos indirectes	23,62	2,36
Total per m .....					25,98

Són VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
501	RNE030k	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030a	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a interior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,826 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	21,1208
	mo076	0,163 h	Ajudant pintor.	22,73	3,7050
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	24,83	0,4966
		10,000 %	Costos indirectes	28,16	2,82
Total per m .....					30,98

Són TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
502	RNE030kb	ml	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08
	mt27eer030a	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a interior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28
	mo038	0,677 h	Oficial 1ª pintor.	25,57
	mo076	0,135 h	Ajudant pintor.	22,73
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	20,38
		10,000 %	Costos indirectes	23,62
Total per ml .....				25,98

Són VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per ml.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
503	RNE030kc	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030a	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a interior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,826 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	21,1208
	mo076	0,163 h	Ajudant pintor.	22,73	3,7050
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	24,83	0,4966
		10,000 %	Costos indirectes	28,16	2,82
				Total per m .....	30,98

Són TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
504	RNE0301	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030a	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a interior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,677 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	17,3109
	mo076	0,135 h	Ajudant pintor.	22,73	3,0686
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	20,38	0,4076
		10,000 %	Costos indirectes	23,62	2,36
Total per m .....					25,98

Són VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m.



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
505	RNE0301b	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030a	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a interior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,677 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	17,3109
	mo076	0,135 h	Ajudant pintor.	22,73	3,0686
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	20,38	0,4076
		10,000 %	Costos indirectes	23,62	2,36
Total per m .....					25,98

Són VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
506	RNE030m	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030a	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a interior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,826 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	21,1208
	mo076	0,163 h	Ajudant pintor.	22,73	3,7050
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	24,83	0,4966
		10,000 %	Costos indirectes	28,16	2,82
Total per m .....					30,98

Són TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
507	RNE030o	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030a	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a interior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,826 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	21,1208
	mo076	0,163 h	Ajudant pintor.	22,73	3,7050
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	24,83	0,4966
		10,000 %	Costos indirectes	28,16	2,82
Total per m .....					30,98

Són TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
508	RNE030p	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030a	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a interior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,826 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	21,1208
	mo076	0,163 h	Ajudant pintor.	22,73	3,7050
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	24,83	0,4966
		10,000 %	Costos indirectes	28,16	2,82
Total per m .....					30,98

Són TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
509	RNE030q	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030a	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a interior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,826 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	21,1208
	mo076	0,163 h	Ajudant pintor.	22,73	3,7050
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	24,83	0,4966
		10,000 %	Costos indirectes	28,16	2,82
Total per m .....					30,98

Són TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
510	RNE030qb	ml	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030a	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a interior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,677 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	17,3109
	mo076	0,135 h	Ajudant pintor.	22,73	3,0686
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	20,38	0,4076
		10,000 %	Costos indirectes	23,62	2,36
Total per ml .....					25,98

Són VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per ml.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
511	RNE030qbb	ml	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>		
	mt27pmr020a	0,087 l	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color gris, acabat mat, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.	9,08	0,7900
	mt27eer030a	0,154 l	Esmalt sintètic d'assecat ràpid, per a interior, color blanc, acabat brillant, a base de resines alquídiques, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, per aplicar amb brotxa, corró o pistola sobre superfícies metàl·liques.	13,28	2,0451
	mo038	0,677 h	Oficial 1ª pintor.	25,57	17,3109
	mo076	0,135 h	Ajudant pintor.	22,73	3,0686
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	20,38	0,4076
		10,000 %	Costos indirectes	23,62	2,36
Total per ml .....					25,98

Són VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per ml.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
512	RPE012	m <sup>2</sup>	<p>Formació de revestiment continuu de morter de ciment, tipus GP CSII W0, reglejat, de 15 mm de gruix, aplicat sobre un parament vertical interior, acabat superficial ratllat, per a servir de base a un posterior enrajolat. Inclús preparació de la superfície suport, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcalis per a reforç de trobades entre materials diferents i en els fronts de forjat, a un 20% de la superfície del parament, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles no superior a un metre, arestes, queixals, brancals, llindes, acabaments en els trobament amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície.</p> <p>Inclou: Col·locació de la malla entre diferents materials. Especejament de panys de treball. Col·locació de regles i estès de corretges. Col·locació de tocs. Realització de mestres. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts de trobada. Acabat superficial. Cura del morter.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m<sup>2</sup> i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>.</p>	
	mt08aaa010a	0,005 m <sup>3</sup>	Aigua.	1,50
	mt28mif010a	0,028 t	Mortor industrial per a enlluït i lliscat d'ús corrent, de ciment, tipus GP CSII W0, subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-1.	42,30
	mt09var030a	0,210 m <sup>2</sup>	Malla de fibra de vidre teixida, amb impregnació de PVC, de 10x10 mm de llum de malla, antiàlcalis, de 115 a 125 g/m <sup>2</sup> i 500 µm d'espessor, per a armar gotejats tradicionals, esquerdejats i morters.	1,55
	mo020	0,529 h	Oficial 1ª construcció.	25,57
	mo113	0,472 h	Peó ordinari construcció.	19,47
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	22,72
		10,000 %	Costos indirectes	24,69
Total per m <sup>2</sup> .....				27,16

Són VINT-I-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total
513	RPG010	m <sup>2</sup>	<p>Formació de revestiment continu interior de guix, a bona vista, sobre parament vertical, de més de 3 m d'altura, de 17 mm de gruix, format per una primera capa de guarnit amb pasta de guix de construcció B1, aplicat sobre els paraments a revestir i una segona capa de lliscat amb pasta de guix d'aplicació en capa fina C6, que constitueix la finalització o acabat, amb mestres solament en les cantonades, racons, guarniment de buits i mestres intermèdies per que la separació entre elles no sigui superior a 3 m. Inclús col·locació de cantoneres de plàstic i metall amb perforacions, acabaments amb entornpeu, formació d'arestes i racons, guarnicions de buits, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents a un 10% de la superfície del parament i muntatge, desmuntatge i retirada de bastides. Inclou: Preparació del suport que es revestirà. Realització de mestres. Col·locació de cantoneres a les cantonades i sortints. Pastat del guix gruixut. Extès de la pasta de guix entre les mestres i regularització del revestiment. Pastat del guix fi. Execució del lliscat, estenent la pasta de guix fi sobre la superfície prèviament enguixada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada des del paviment fins al sostre, segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m<sup>2</sup> i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>. No han sigut objecte de descompte els paraments verticals que tenen armaris encastats, sigui com sigui la seva dimensió.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a cinta correguda, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, considerant com altura la distància entre el paviment i el sostre, sense deduir forats menors de 4 m<sup>2</sup> i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>. Els paraments que tinguin armaris de paret no seran objecte de descompte sigui com sigui la seva dimensió.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AL SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>	

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt28vye020	0,105 m <sup>2</sup>	Malla de fibra de vidre teixida, antiàlcalis, de 5x5 mm de llum de malla, flexible i imputrescible en el temps, de 70 g/m <sup>2</sup> de massa superficial i 0,40 mm de gruix de fil, per armar guixos.	0,76	0,0798
	mt09pye010b	0,014 m <sup>3</sup>	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1.	148,50	2,0790
	mt09pye010a	0,003 m <sup>3</sup>	Pasta de guix per l'aplicació en capa fina C6, segons UNE-EN 13279-1.	166,70	0,5001
	mt28vye010	0,215 m	Voravius de plàstic i metall, estable a l'acció dels sulfats.	0,35	0,0753
	mo033	0,320 h	Oficial 1 <sup>a</sup> guixer.	25,57	8,1824
	mo071	0,192 h	Ajudant guixer.	22,73	4,3642
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	12,55	0,2510
		10,000 %	Costos indirectes	15,53	1,55
				Total per m <sup>2</sup> .....	17,08

Són DISSET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
514	RPG010b	m <sup>2</sup>	<p>Formació de revestiment continu interior de guix, a bona vista, sobre parament horitzontal, a més de 3 m d'altura, de 17 mm de gruix, format per una primera capa de guarnit amb pasta de guix de construcció B1, aplicat sobre els paraments a revestir i una segona capa de lliscat amb pasta de guix d'aplicació en capa fina C6, que constitueix la finalització o acabat, amb mestres solament en les cantonades, racons, guarniment de buits i mestres intermèdies per que la separació entre elles no sigui superior a 3 m. Inclús, formació d'arestes i racons, guarnicions de buits, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcalis per a reforç de trobades entre materials diferents a un 10% de la superfície del parament i muntatge, desmuntatge i retirada de bastides. Inclou: Preparació del suport que es revestirà. Realització de mestres. Pastat del guix gruixut. Extès de la pasta de guix entre les mestres i regularització del revestiment. Pastat del guix fi. Execució del lliscat, estenent la pasta de guix fi sobre la superfície prèviament enguixada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments verticals, segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m<sup>2</sup> i deduït, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a cinta correguda, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m<sup>2</sup> i deduït, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre 4 m<sup>2</sup>.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AL SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>		
mt28vye020		0,105 m <sup>2</sup>	Malla de fibra de vidre teixida, antiàlcalis, de 5x5 mm de llum de malla, flexible i imputrescible en el temps, de 70 g/m <sup>2</sup> de massa superficial i 0,40 mm de gruix de fil, per armar guixos.	0,76	0,0798
mt09pye010b		0,017 m <sup>3</sup>	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1.	148,50	2,5245

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt09pye010a	0,003 m <sup>3</sup>	Pasta de guix per l'aplicació en capa fina C6, segons UNE-EN 13279-1.	166,70	0,5001
	mo033	0,409 h	Oficial 1 <sup>a</sup> guixer.	25,57	10,4581
	mo071	0,230 h	Ajudant guixer.	22,73	5,2279
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	15,69	0,3138
		10,000 %	Costos indirectes	19,10	1,91
				Total per m <sup>2</sup> .....	21,01

Són VINT-I-U EUROS AMB U CÈNTIM per m<sup>2</sup>.

515	RRY070	m <sup>2</sup>	<p>Extradossat autoportant travat, sistema "PLACO", de 63 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, PLACO® PPV 13 1200, formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, amb una làmina d'alumini a la cara no vista, que proporciona la barrera de vapor, cargolada directament a una estructura autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals R 48 "PLACO", sòlidament fixats al terra i al sostre, i muntants verticals M 48 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm. Inclús banda desolidaritzadora; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament. Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels perfils. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació dels muntants travant-los amb ancoratges directes. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>		
-----	--------	----------------	--	--	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt12plj020a	0,450 m	Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", d'escuma de polietilè de cel·les tancades, de 3 mm d'espessor i 45 mm d'amplada, per a l'estanquitat de la base i l'aïllament acústic del perímetre en envans i extradossats de plaques.	0,30	0,1350
	mt12plp070b	1,000 m	Canal de perfil d'acer galvanitzat, R 48 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 48x30 mm de secció i 0,55 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	2,11	2,1100
	mt12plp060b	3,500 m	Muntant de perfil d'acer galvanitzat, M 48 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 46,5x36 mm de secció i 0,6 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	2,57	8,9950
	mt12pek020fa	0,700 U	Ancoratge directe de 125 mm, per a mestra 60/27.	0,42	0,2940
	mt12plk010aaecd	1,050 m²	Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, PLACO® PPV 13 1200, formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, amb una làmina d'alumini a la cara no vista, que proporciona la barrera de vapor.	4,90	5,1450
	mt12plt010a	15,000 U	Cargol autoroscant TTPC 25 "PLACO", amb cap de trompeta, de 25 mm de longitud, per a instal·lació de plaques de guix laminat sobre perfils de guix inferior a 6 mm.	0,01	0,1500
	mt12plt030b	6,000 U	Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	0,01	0,0600
	mt12plj010a	1,400 m	Cinta microperforada de paper "PLACO", de 50 mm d'amplada, segons UNE-EN 13963, per a acabat de junts de plaques de guix laminat.	0,03	0,0420
	mt12plm010a	0,330 kg	Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, rang de temperatura de treball de 5 a 30°C, per a aplicació manual amb cinta de segellament, segons UNE-EN 13963; per al tractament dels junts de les plaques de guix laminat.	1,27	0,4191
	mt12plj010b	0,150 m	Cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO", de 50 mm d'amplada, segons UNE-EN 14353, per a acabat de junts de plaques de guix laminat.	0,52	0,0780
	mo053	0,242 h	Oficial 1ª muntador de prefabricats interiors.	24,08	5,8274
	mo100	0,242 h	Ajudant muntador de prefabricats interiors.	20,68	5,0046
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	10,83	0,2166
		10,000 %	Costos indirectes	28,48	2,85
			Total per m² .....		31,33

Són TRENTA-U EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS per m².

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
516	RRY070b	m <sup>2</sup>	<p>Extradossat autoportant travat, sistema "PLACO", de 105 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una placa de guix laminat H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2600 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 15 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, additius amb silicona per a reduir la seva capacitat d'absorció d'aigua, cargolada directament a una estructura autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals R 90 "PLACO", sòlidament fixats al terra i al sostre, i muntants verticals M 90 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm. Inclús banda desolidaritzadora; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament. Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels perfils. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació dels muntants travant-los amb ancoratges directes. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>		
	mt12plj020a	0,450 m	<p>Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", d'escuma de polietilè de cel·les tancades, de 3 mm d'espessor i 45 mm d'amplada, per a l'estanquitat de la base i l'aïllament acústic del perímetre en envans i extradossats de plaques.</p>	0,30	0,1350
	mt12plp070e	1,000 m	<p>Canal de perfil d'acer galvanitzat, R 90 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 90x30 mm de secció i 0,55 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.</p>	3,17	3,1700

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt12plp060e	3,500 m	Muntant de perfil d'acer galvanitzat, M 90 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 88,5x41 mm de secció i 0,6 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	3,98	13,9300
	mt12pek020fa	0,700 U	Ancoratge directe de 125 mm, per a mestra 60/27.	0,42	0,2940
	mt12plk010edkdd	1,050 m <sup>2</sup>	Placa de guix laminat H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2600 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 15 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, additius amb silicó per a reduir la seva capacitat d'absorció d'aigua.	8,53	8,9565
	mt12plt010a	15,000 U	Cargol autoroscant TTPC 25 "PLACO", amb cap de trompeta, de 25 mm de longitud, per a instal·lació de plaques de guix laminat sobre perfils de guix inferior a 6 mm.	0,01	0,1500
	mt12plt030b	6,000 U	Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	0,01	0,0600
	mt12plj010a	1,400 m	Cinta microperforada de paper "PLACO", de 50 mm d'amplada, segons UNE-EN 13963, per a acabat de junts de plaques de guix laminat.	0,03	0,0420
	mt12plm010a	0,330 kg	Pasta d'assecatge en pols SN "PLACO"; Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, rang de temperatura de treball de 5 a 30°C, per a aplicació manual amb cinta de segellament, segons UNE-EN 13963; per al tractament dels junts de les plaques de guix laminat.	1,27	0,4191
	mt12plj010b	0,150 m	Cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO", de 50 mm d'amplada, segons UNE-EN 14353, per a acabat de junts de plaques de guix laminat.	0,52	0,0780
	mo053	0,242 h	Oficial 1ª muntador de prefabricats interiors.	24,08	5,8274
	mo100	0,242 h	Ajudant muntador de prefabricats interiors.	20,68	5,0046
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	10,83	0,2166
		10,000 %	Costos indirectes	38,28	3,83
Total per m <sup>2</sup> .....					42,11

Són QUARANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
517	RSB010	m <sup>2</sup>	Base per a paviment, de 6 cm d'espessor, de morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-10, reglejada i arremolinada. Inclús banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació. Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Posada en obra del morter. Formació de juntes de retracció. Execució del paviment remolinat. Cura del morter. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.	
	mt16pea020a	0,050 m <sup>2</sup>	Panell rígid de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecanitzat lateral recte, de 10 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,25 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), per junta de dilatació.	0,92 0,0460
	mt09mor010e	0,060 m <sup>3</sup>	Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-10, confeccionat en obra con 380 kg/m <sup>3</sup> de ciment i una proporció en volum 1/4.	133,30 7,9980
	mq06hor010	0,034 h	Formigonera.	1,68 0,0571
	mo020	0,065 h	Oficial 1 <sup>a</sup> construcció.	25,57 1,6621
	mo113	0,350 h	Peó ordinari construcció.	19,47 6,8145
	%	2,000 %	Costos directes	8,48 0,1696
		10,000 %	Costos indirectes	16,75 1,68
Total per m <sup>2</sup> .....				18,43

Són DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

518	RSB020	m <sup>2</sup>	Base per a paviment interior, de 50 mm d'espessor, de morter autoanivellant de ciment CT - C12 - F3 segons UNE-EN 13813, abocat amb mescladora-bombejadora, sobre suport de formigó, prèvia aplicació de l'emprimació; i posterior aplicació de líquid de curat incolor, (0,15 l/m <sup>2</sup> ). Inclús banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació. Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Emprimació de la superfície suport. Estès del morter mitjançant bombament. Aplicació del líquid de guarit. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.	
-----	--------	----------------	---	--



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt16pea020a	0,100 m <sup>2</sup>	Panell rígid de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecanitzat lateral recte, de 10 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,25 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), per junta de dilatació.	0,92	0,0920
	mt09moc005b	0,200 kg	Emprimació, per a la fixació de suports disgregables i millorar l'adherència dels suports absorbents.	5,77	1,1540
	mt09mal010b	0,050 m <sup>3</sup>	Morter autoanivellant, CT - C12 - F3 segons UNE-EN 13813, a base de ciment, per a espessors de 4 a 10 cm, utilitzat en anivellació de paviments.	97,00	4,8500
	mt09bnc020a	0,150 l	Líquid de curat incolor, format per una dissolució de resines sintètiques en base solvent, per la cura de formigons i morters.	6,40	0,9600
	mq06pym020	0,085 h	Mescladora-bombadora per morters autoanivellants.	10,20	0,8670
	mo031	0,040 h	Oficial 1 <sup>a</sup> aplicador de morter autoanivellant.	25,57	1,0228
	mo069	0,050 h	Ajudant aplicador de morter autoanivellant.	22,73	1,1365
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	2,16	0,0432
		10,000 %	Costos indirectes	10,13	1,01
Total per m <sup>2</sup> .....					11,14

Són ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

519	RSB020b	m <sup>2</sup>	<p>Base per a paviment interior, de 50 mm d'espessor, de morter autoanivellant de ciment CT - C12 - F3 segons UNE-EN 13813, abocat amb mescladora-bombejadora, sobre suport de formigó, prèvia aplicació de l'emprimació; i posterior aplicació de líquid de curat incolor, (0,15 l/m<sup>2</sup>). Inclús banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Emprimació de la superfície suport. Estès del morter mitjançant bombament. Aplicació del líquid de guarit. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.</p>		
	mt16pea020a	0,100 m <sup>2</sup>	Panell rígid de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecanitzat lateral recte, de 10 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,25 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), per junta de dilatació.	0,92	0,0920
	mt09moc005b	0,200 kg	Emprimació, per a la fixació de suports disgregables i millorar l'adherència dels suports absorbents.	5,77	1,1540

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt09mal010b	0,050 m <sup>3</sup>	Morter autoanivellant, CT - C12 - F3 segons UNE-EN 13813, a base de ciment, per a espessors de 4 a 10 cm, utilitzat en anivellació de paviments.	97,00	4,8500
	mt09bnc020a	0,150 l	Líquid de curat incolor, format per una dissolució de resines sintètiques en base solvent, per la cura de formigons i morters.	6,40	0,9600
	mq06pym020	0,085 h	Mescladora-bombadora per morters autoanivellants.	10,20	0,8670
	mo031	0,040 h	Oficial 1ª aplicador de morter autoanivellant.	25,57	1,0228
	mo069	0,050 h	Ajudant aplicador de morter autoanivellant.	22,73	1,1365
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	2,16	0,0432
		10,000 %	Costos indirectes	10,13	1,01
Total per m <sup>2</sup> .....					11,14

Són ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

520	RSG090	m <sup>2</sup>	<p>Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de rajoles de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar en peces de 25x25x1,6cm i 15*25*1,6cm, amb peça de remat cantell arrodonit, preu de compra 25 €/m<sup>2</sup>de, capacitat d'absorció d'aigua 6%&lt;E&lt;=10%, grup AIIb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament Rd&gt;45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 3 segons CTE, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter de ciment M-10 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de ciment M-10, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replanteigs, talls, creuetes de PVC, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, pilars exempts i elevacions de nivell i, si s'escau, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat, neteja del paviment, cap i neteja final. Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les rajoles. Estesa de la capa de morter. Espolsada amb ciment de la superfície de la capa de morter. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals. Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
-----	--------	----------------	---	--	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt18bdo020paib	1,050 m <sup>2</sup>	Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) CERÀMICAS CALAF de la sèrie MONTSERRAT BEIGE o similar, en peces de 27*27*1,6cm i 13,5*27*1,6cm, amb peça de remat cantell arrodonit, amb capacitat d'absorció d'aigua 6%<E<=9%, grup AIIa-b, segons UNE-EN 14411:2012, resistència al lliscament Rd>45 segons UNE 41901 EX, lliscabilitat classe 3 segons CTE.	12,00	12,6000
	mt09mor010e	0,031 m <sup>3</sup>	Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-10, confeccionat en obra con 380 kg/m <sup>3</sup> de ciment i una proporció en volum 1/4.	133,30	4,1323
	mt18acc050b	5,000 U	Creuetes de PVC per a separació entre 3 i 15 mm.	0,03	0,1500
	mo023	0,808 h	Oficial 1 <sup>a</sup> enrajolador.	25,57	20,6606
	mo061	0,404 h	Ajudant enrajolador.	22,73	9,1829
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	29,84	0,5968
		10,000 %	Costos indirectes	47,32	4,73
				Total per m <sup>2</sup> .....	52,05

Són CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
521	RSG090b	m <sup>2</sup>	<p>Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de rajoles de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar en peces de 27*27*1,6cm i 13,5*27*1,6cm, amb peça de remat cantell arrodonit, preu de compra 25 €/m<sup>2</sup>de, capacitat d'absorció d'aigua 6%&lt;E&lt;=10%, grup AIIb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament Rd&gt;45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 3 segons CTE, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter de ciment M-10 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de ciment M-10, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replanteigs, talls, creuetes de PVC, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, pilars exempts i elevacions de nivell i, si s'escau, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat, neteja del paviment, cap i neteja final.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les rajoles. Estesa de la capa de morter. Espolsada amb ciment de la superfície de la capa de morter. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals. Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt18bdo020paib	1,050 m <sup>2</sup>	Rajola gres extruït sense esmaltar (UGL) CERÀMICAS CALAF de la sèrie MONTSERRAT BEIGE o similar, en peces de 27*27*1,6cm i 13,5*27*1,6cm, amb peça de remat cantell arrodonit, amb capacitat d'absorció d'aigua 6%<E<=9%, grup AIIa-b, segons UNE-EN 14411:2012, resistència al lliscament Rd>45 segons UNE 41901 EX, lliscabilitat classe 3 segons CTE.	12,00	12,6000
	mt09mor010e	0,031 m <sup>3</sup>	Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-10, confeccionat en obra con 380 kg/m <sup>3</sup> de ciment i una proporció en volum 1/4.	133,30	4,1323
	mt18acc050b	5,000 U	Creuetes de PVC per a separació entre 3 i 15 mm.	0,03	0,1500
	mo023	0,808 h	Oficial 1ª enrajolador.	25,57	20,6606
	mo061	0,404 h	Ajudant enrajolador.	22,73	9,1829

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	29,84	0,5968
		10,000 %	Costos indirectes	47,32	4,73
				Total per m <sup>2</sup> .....	52,05

Són CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

522	RSL020	m	Entornpeu de MDF, de 58x12 mm, recobert amb una làmina plàstica d'imitació de fusta, color a escollir, fixat al parament mitjançant adhesiu de muntatge. Inclús replanteig, talls, resolució de cantonades, unions i trobades, petit material auxiliar i neteja final. Inclou: Replanteig. Formació d'encastaments en cantonades i racons. Col·locació de l'entornpeu. Rejuntat. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense incloure buits de portes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt18rma040c	1,050 m	Entornpeu de MDF, de 58x12 mm, recobert amb una làmina plàstica d'imitació de fusta, color a escollir, i resistència a l'abració AC3, segons UNE-EN 13329.	3,25	3,4125
	mt18mva070	0,050 l	Adhesiu, amb classe de durabilitat D3 segons UNE-EN 204.	1,59	0,0795
	mo028	0,087 h	Oficial 1 <sup>a</sup> instal·lador de paviments laminats.	25,57	2,2246
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	2,22	0,0444
		10,000 %	Costos indirectes	5,76	0,58
				Total per m .....	6,34

Són SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
523	RTC015	m <sup>2</sup>	<p>Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: 2 capes de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>		
	mt12psg160a	0,400 m	Perfil en U, d'acer galvanitzat, de 30 mm.	0,91	0,3640
	mt12psg220	2,000 U	Fixació composta per tac i cargol 5x27.	0,06	0,1200
	mt12psg210a	1,200 U	Penjat per a falsos sostres suspesos.	0,33	0,3960
	mt12psg210b	1,200 U	Segur per a la fixació del penjant, en falsos sostres suspesos.	0,04	0,0480
	mt12psg210c	1,200 U	Connexió superior per fixar la vareta al penjant, en falsos sostres suspesos.	0,49	0,5880
	mt12psg190	1,200 U	Barnilla de penjament.	0,34	0,4080
	mt12psg050c	3,200 m	Mestra 60/27 de xapa d'acer galvanitzat, d'ample 60 mm, segons UNE-EN 14195.	0,88	2,8160
	mt12pek0201a	0,600 U	Connector, per a mestra 60/27.	0,18	0,1080
	mt12pek020da	2,300 U	Connector tipus cavalló, per a mestra 60/27.	0,24	0,5520
	mt12psg010a	2,050 m <sup>2</sup>	Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades.	4,16	8,5280
	mt12psg081c	17,000 U	Cargol autoperforant 3,5x25 mm.	0,01	0,1700

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt12psg041b	0,400 m	Banda autoadhesiva desolidaritzant d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm d'espessor i 50 mm d'amplada, resistència tèrmica 0,10 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK).	0,23	0,0920
	mt12psg030a	0,300 kg	Pasta per a junts, segons UNE-EN 13963.	1,26	0,3780
	mt12psg040a	1,200 m	Cinta de junts.	0,03	0,0360
	mo015	0,527 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador de falsos sostres.	26,41	13,9181
	mo082	0,527 h	Ajudant muntador de falsos sostres.	22,73	11,9787
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	25,90	0,5180
		10,000 %	Costos indirectes	41,02	4,10
				Total per m <sup>2</sup> .....	45,12

Són QUARANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

524	RTC015b	m <sup>2</sup>	<p>Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: 2 capes de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>		
	mt12psg160a	0,400 m	Perfil en U, d'acer galvanitzat, de 30 mm.	0,91	0,3640
	mt12psg220	2,000 U	Fixació composta per tac i cargol 5x27.	0,06	0,1200
	mt12psg210a	1,200 U	Penjat per a falsos sostres suspesos.	0,33	0,3960
	mt12psg210b	1,200 U	Segur per a la fixació del penjant, en falsos sostres suspesos.	0,04	0,0480

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt12psg210c	1,200 U	Connexió superior per fixar la vareta al penjant, en falsos sostres suspesos.	0,49	0,5880
	mt12psg190	1,200 U	Barnilla de penjament.	0,34	0,4080
	mt12psg050c	3,200 m	Mestra 60/27 de xapa d'acer galvanitzat, d'ample 60 mm, segons UNE-EN 14195.	0,88	2,8160
	mt12pek0201a	0,600 U	Connector, per a mestra 60/27.	0,18	0,1080
	mt12pek020da	2,300 U	Connector tipus cavalló, per a mestra 60/27.	0,24	0,5520
	mt12psg010a	2,050 m <sup>2</sup>	Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades.	4,16	8,5280
	mt12psg081c	17,000 U	Cargol auto perforant 3,5x25 mm.	0,01	0,1700
	mt12psg041b	0,400 m	Banda autoadhesiva desolidaritzant d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm d'espessor i 50 mm d'amplada, resistència tèrmica 0,10 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK).	0,23	0,0920
	mt12psg030a	0,300 kg	Pasta per a junts, segons UNE-EN 13963.	1,26	0,3780
	mt12psg040a	1,200 m	Cinta de junts.	0,03	0,0360
	mo015	0,527 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador de falsos sostres.	26,41	13,9181
	mo082	0,527 h	Ajudant muntador de falsos sostres.	22,73	11,9787
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	25,90	0,5180
		10,000 %	Costos indirectes	41,02	4,10
				Total per m <sup>2</sup> .....	45,12

Són QUARANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
525	RTC015c	m <sup>2</sup>	<p>Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: 2 capes de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>		
	mt12psg160a	0,400 m	Perfil en U, d'acer galvanitzat, de 30 mm.	0,91	0,3640
	mt12psg220	2,000 U	Fixació composta per tac i cargol 5x27.	0,06	0,1200
	mt12psg210a	1,200 U	Penjat per a falsos sostres suspesos.	0,33	0,3960
	mt12psg210b	1,200 U	Segur per a la fixació del penjant, en falsos sostres suspesos.	0,04	0,0480
	mt12psg210c	1,200 U	Connexió superior per fixar la vareta al penjant, en falsos sostres suspesos.	0,49	0,5880
	mt12psg190	1,200 U	Barnilla de penjament.	0,34	0,4080
	mt12psg050c	3,200 m	Mestra 60/27 de xapa d'acer galvanitzat, d'ample 60 mm, segons UNE-EN 14195.	0,88	2,8160
	mt12pek0201a	0,600 U	Connector, per a mestra 60/27.	0,18	0,1080
	mt12pek020da	2,300 U	Connector tipus cavalló, per a mestra 60/27.	0,24	0,5520
	mt12psg010a	2,050 m <sup>2</sup>	Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades.	4,16	8,5280
	mt12psg081c	17,000 U	Cargol autoperforant 3,5x25 mm.	0,01	0,1700

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt12psg041b	0,400 m	Banda autoadhesiva desolidaritzant d'escuma de poliuretà de cel·les tancades, de 3,2 mm d'espessor i 50 mm d'amplada, resistència tèrmica 0,10 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK).	0,23	0,0920
	mt12psg030a	0,300 kg	Pasta per a junts, segons UNE-EN 13963.	1,26	0,3780
	mt12psg040a	1,200 m	Cinta de junts.	0,03	0,0360
	mo015	0,520 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador de falsos sostres.	26,41	13,7332
	mo082	0,520 h	Ajudant muntador de falsos sostres.	22,73	11,8196
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	25,55	0,5110
		10,000 %	Costos indirectes	40,67	4,07
				Total per m <sup>2</sup> .....	44,74

Són QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS per m<sup>2</sup>.

526	RTC020b	m	<p>Contrapetja vertical en canvi de nivell de fals sostre continu, mitjançant doble placa de guix laminat rebudes amb pasta d'unió, per tancar un espai de 20 cm d'altura. Inclús tall, fixació amb pasta d'unió, pasta segelladora i cinta de juntes.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en els paraments de la situació de la tapa. Presentació i tall de les peces. Estesa de la pasta d'aferrament. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt12psg010c	0,462 m <sup>2</sup>	Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 18 / amb les vores longitudinals afinades.	6,69	3,0908
	mt12psg035a	0,600 kg	Pasta de material d'unió, segons UNE-EN 14496.	0,58	0,3480
	mt12psg030a	0,800 kg	Pasta per a junts, segons UNE-EN 13963.	1,26	1,0080
	mt12psg040a	3,000 m	Cinta de junts.	0,03	0,0900
	mo015	0,670 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador de falsos sostres.	26,41	17,6947
	mo082	0,670 h	Ajudant muntador de falsos sostres.	22,73	15,2291
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	32,92	0,6584
		10,000 %	Costos indirectes	38,12	3,81
				Total per m .....	41,93

Són QUARANTA-U EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS per m.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
527	RTC021	U	<p>Trapa de registre gamma Metálica, Metálica con llave, sistema E101 "KNAUF", de 200x200 mm, formada per marc d'alumini i porta d'alumini, per a fals sostre continu de plaques de guix laminat. Inclús accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Marcat i tall de la placa de guix laminat. Col·locació de la trapa. Resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt12ppk060cabaaa	1,000 U	Trapa de registre gamma Metálica, Metálica con llave, sistema E101 "KNAUF", de 200x200 mm, formada per marc d'alumini i porta d'alumini.	8,74
	mo015	0,346 h	Oficial 1ª muntador de falsos sostres.	26,41
	mo082	0,173 h	Ajudant muntador de falsos sostres.	22,73
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	13,07
		10,000 %	Costos indirectes	22,07
Total per U .....				24,28

Són VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS per U.

528	RTC021c	U	<p>Trapa de registre gamma Especial, Revo Estanca P/A 12,5, sistema E112.d "KNAUF", de 200x200 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (1 Diamant (DFH1I), de 12,5 mm d'espessor), per a fals sostre continu de plaques de guix laminat. Inclús accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Marcat i tall de la placa de guix laminat. Col·locació de la trapa. Resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. Es considera 1 trapa per cada espai.</p>	
	mt12ppk060bhhjba	1,000 U	Trapa de registre gamma Especial, Revo Estanca P/A 12,5, sistema E112.d "KNAUF", de 200x200 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (1 Diamant (DFH1I), de 12,5 mm d'espessor).	57,16
	mo015	0,346 h	Oficial 1ª muntador de falsos sostres.	26,41
	mo082	0,173 h	Ajudant muntador de falsos sostres.	22,73
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	13,07

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	70,49	7,05
			Total per U .....		77,54

Són SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS per U.

529	RTC021d	U	Trapa de registre gamma Especial, Revo Estanca P/A 12,5, sistema E112.d "KNAUF", de 800x200 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (1 Diamant (DFH1I), de 12,5 mm d'espessor), per a fals sostre continu de plaques de guix laminat. Inclús accessoris de muntatge. Inclou: Marcat i tall de la placa de guix laminat. Col·locació de la trapa. Resolució de trobades i punts singulars. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. Es considera 1 trapa per cada espai.		
	mt12ppk060bhhjbe	1,000 U	Trapa de registre gamma Especial, Revo Estanca P/A 12,5, sistema E112.d "KNAUF", de 600x600 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (1 Diamant (DFH1I), de 12,5 mm d'espessor).	90,28	90,2800
	mo015	0,346 h	Oficial 1ª muntador de falsos sostres.	26,41	9,1379
	mo082	0,173 h	Ajudant muntador de falsos sostres.	22,73	3,9323
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	13,07	0,2614
		10,000 %	Costos indirectes	103,61	10,36
			Total per U .....		113,97

Són CENT TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
530	RTC048b	m <sup>2</sup>	Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura major o igual a 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2). Sistema Placo Hydro Plus "PLACO", constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica de perfils primaris F530 "PLACO"; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat GM-FH1 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2000 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Glasroc X 13 "PLACO". Inclús fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta d'adormiment en pols PR Hydro "PLACO", cinta microperforada, de fibra de vidre, "PLACO" i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte		
	mt12ple010b	1,800 U	Vareta roscada galvanitzada "PLACO", de 6 mm de diàmetre i 1000 mm de longitud.	0,80	1,4400
	mt12ple020	1,800 U	Forquilla de suspensió F-530 "PLACO".	0,28	0,5040
	mt12plp010	3,000 m	Perfil d'acer galvanitzat, F-530 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 45x16 mm de secció i 0,6 mm de gruix, per la realització d'extradossats autoportants i sostres, segons UNE-EN 14195.	2,25	6,7500
	mt12ple030	0,160 U	Peça d'empalmament F-530 "PLACO".	0,29	0,0464
	mt12plt030b	1,000 U	Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	0,01	0,0100
	mt12plk010femac	1,050 m <sup>2</sup>	Placa de guix laminat GM-FH1 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2000 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Glasroc X 13 "PLACO", formada per un nucli de guix revestit per les dues cares amb fibra de vidre amb tractament hidròfob.	17,61	18,4905
	mt12plt025b	10,000 U	Cargol autoperforant THTPF 25 "PLACO", amb cap de trompeta, de 25 mm de longitud.	0,04	0,4000
	mt12plj050	1,400 m	Cinta microperforada, de fibra de vidre, "PLACO", per a acabat de junts de plaques de guix laminat en sistemes d'alta resistència a la humitat.	0,08	0,1120

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt12plm012ck	0,330 kg	Pasta d'adormiment en pols PR Hydro "PLACO", d'enduriment normal (60 minuts), amb additiu hidròfug; Euroclasse A1 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, rang de temperatura de treball de 5 a 30°C, per a aplicació manual amb cinta de segellament, segons UNE-EN 13963.	1,28	0,4224
	mo015	0,595 h	Oficial 1ª muntador de falsos sostres.	26,41	15,7140
	mo082	0,595 h	Ajudant muntador de falsos sostres.	22,73	13,5244
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	29,24	0,5848
		10,000 %	Costos indirectes	58,00	5,80
Total per m² .....					63,80

Són SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per m².

531	RTE018b	m²	<p>Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura major o igual a 4 m. Sistema AQUAROC 13 1200 "PLACO": una capa de plaques de ciment d'alt rendiment, Aquaroc 13 "PLACO", de 12,5x1200x2400 mm. Inclús adhesiu d'alta resistència, Aquaroc "PLACO" i cinta autoadhesiva de malla de fibra de vidre, "PLACO".</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte</p>		
	mt12plt030b	1,000 U	Cargol autoperforant rosca-xapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	0,01	0,0100
	mt12plq010b	1,050 m²	Placa de ciment d'alt rendiment, Aquaroc 13 "PLACO", de 12,5x1200x2400 mm.	35,00	36,7500
	mt12plq020a	15,000 U	Cargol THTPF 25 "PLACO", amb cap de trompeta, de 25 mm de longitud, per a instal·lació de plaques de ciment sobre perfils.	0,04	0,6000
	mt12plq030a	0,500 U	Cartutx de 310 cm³ d'adhesiu d'alta resistència, Aquaroc "PLACO", per a tractament de junts.	10,31	5,1550
	mt12plj030	2,800 m	Cinta autoadhesiva de malla de fibra de vidre, "PLACO", per a reforç de junts.	0,46	1,2880
	mo015	0,353 h	Oficial 1ª muntador de falsos sostres.	26,41	9,3227
	mo082	0,353 h	Ajudant muntador de falsos sostres.	22,73	8,0237
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	17,35	0,3470

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	61,50	6,15
			Total per m <sup>2</sup> .....		67,65
			Són SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per m <sup>2</sup> .		
532	RVE010	U	Mirall incolor, de 900x900 mm i 3 mm de gruix, amb cantejat perimetral i protegit amb pintura de color plata en la seva cara posterior, fixat amb massilla al parament. Inclou: Neteja i preparació del suport. Col·locació del mirall. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt21vsj020a	0,814 m <sup>2</sup>	Mirall incolor, de 3 mm d'espessor, protegit amb pintura de color plata en la seva cara posterior.	27,00	21,9780
	mt21vva030	3,600 m	Cairejat de mirall.	2,30	8,2800
	mt21vva012	0,085 l	Massilla d'aplicació amb pistola, de base neutra monocomponent.	14,65	1,2453
	mo055	0,467 h	Ajudant lampista.	20,41	9,5315
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	9,53	0,1906
		10,000 %	Costos indirectes	41,23	4,12
			Total per U .....		45,35
			Són QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per U.		
533	SCE030	U	Placa vitroceràmica per taulell de cuina, amb comandaments laterals, marc vidre bisellat. Inclús closa de la junta perimetral amb el taulell. Totalment muntada, instal·lada, connexionada i comprovada. mODEL BALAY 3EB8664ER Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell. Segellat de junts. Connexió a la xarxa elèctrica. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.		
	mt32pvs010b	1,000 U	Placa vitroceràmica, amb comandaments laterals, marc vidre bisellat. Segons UNE-EN 60335-1. mODEL BALAY 3EB8664ER	309,32	309,3200
	mt32war010	0,200 kg	Segellador elàstic de poliuretà monocomponent per juntes.	6,91	1,3820
	mo003	0,494 h	Oficial 1ª electricista.	26,41	13,0465
	mo102	0,494 h	Ajudant electricista.	18,50	9,1390
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	22,19	0,4438

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	333,33	33,33
			Total per U .....		366,66

Són TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS per U.

534	SCE040	U	Forn elèctric, convencional, d'acer inoxidable. Totalment muntat, instal·lat, connexionat i comprovat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell. Connexió a la xarxa elèctrica. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.		
	mt32hok010b	1,000 U	Forn elèctric per encastar, convencional, d'acer inoxidable. Segons UNE-EN 60335-1.	303,22	303,2200
	mo003	0,231 h	Oficial 1ª electricista.	26,41	6,1007
	mo102	0,231 h	Ajudant electricista.	18,50	4,2735
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	10,37	0,2074
		10,000 %	Costos indirectes	313,80	31,38
			Total per U .....		345,18

Són TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS per U.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
535	SCM020	U	<p>Mobiliari complet en cuina compost per 4,32 m de mobles baixos amb sòcol inferior i 4,32 m de mobles alts, realitzat amb fronts de cuina amb recobrint melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínic, nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor i caires termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobrint melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínic i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aigüera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles.</p> <p>Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos.</p> <p>Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
mt32cue010aga		4,320 m	<p>Cos per a mobles baixos de cuina de 58 cm de fons i 70 cm d'altura, amb nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, segons UNE-EN 312, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobrint melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínic i caires termoplàstics d'ABS. Inclús calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica.</p>	82,18	355,0176

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt32cue020ama	4,320 m	Cos per a mobles alts de cuina de 33 cm de fons i 70 cm d'altura, amb nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, segons UNE-EN 312, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús baldes del mateix material que el cos, frontisses, ferramentes de penjar i altres ferramentes de qualitat bàsica.	83,22	359,5104
	mt32mme020dcab	4,320 m	Front melamínic per a mobles baixos de cuina de 70 cm d'altura, compost per un nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, segons UNE-EN 312, de 19 mm d'espessor, acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja.	41,67	180,0144
	mt32mme010dcab	4,320 m	Front melamínic per a mobles alts de cuina de 70 cm d'altura, compost per un nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, segons UNE-EN 312, de 19 mm d'espessor, acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús p/p d'agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja.	54,46	235,2672
	mt32mme021dca	4,320 m	Sòcol melamínic per a mobles baixos de cuina, compost per un nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, segons UNE-EN 312, de 19 mm d'espessor, acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús acabaments.	8,95	38,6640
	mo017	8,822 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	229,5484
	mo058	8,822 h	Ajudant fuster.	22,91	202,1120
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	431,66	8,6332
		10,000 %	Costos indirectes	1.608,77	160,88
				Total per U .....	1.769,65

Són MIL SET-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
536	SCM020b	U	<p>Mobiliari complet en cuina compost per 3,3 m de mobles baixos amb sòcol inferior, 1 mòdul en cantonada de moble baix i 3,3 m de mobles alts amb 1 mòdul en cantonada de moble alt, realitzat amb fronts de cuina amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica, nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor i caires termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aigüera. Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles i dels mòduls en cantonada. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
mt32cue010aga		2,600 m	<p>Cos per a mobles baixos de cuina de 58 cm de fons i 70 cm d'altura, amb nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, segons UNE-EN 312, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica.</p>	82,18	213,6680

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt32cue110aga	1,000 U	Cos de mòdul en cantonada per a mobles baixos de cuina, de 93x93 cm, 58 cm de fons i 70 cm d'altura, amb nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, segons UNE-EN 312, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica.	106,59	106,5900
	mt32cue020ama	2,600 m	Cos per a mobles alts de cuina de 33 cm de fons i 70 cm d'altura, amb nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, segons UNE-EN 312, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús baldes del mateix material que el cos, frontisses, ferramentes de penjar i altres ferramentes de qualitat bàsica.	83,22	216,3720
	mt32cue120aga	1,000 U	Cos de mòdul en cantonada per a mobles alts de cuina, de 63x63 cm, 33 cm de fons i 70 cm d'altura, amb nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, segons UNE-EN 312, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús baldes del mateix material que el cos, baldes del mateix material que el cos, frontisses, ferramentes de penjar i altres ferramentes de qualitat bàsica.	78,54	78,5400
	mt32mme020dcab	3,300 m	Front melamínic per a mobles baixos de cuina de 70 cm d'altura, compost per un nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, segons UNE-EN 312, de 19 mm d'espessor, acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja.	41,67	137,5110

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt32mme010dcab	3,300 m	Front melamínic per a mobles alts de cuina de 70 cm d'altura, compost per un nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, segons UNE-EN 312, de 19 mm d'espessor, acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús p/p d'agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja.	54,46	179,7180
	mt32mme021dca	3,300 m	Sòcol melamínic per a mobles baixos de cuina, compost per un nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, segons UNE-EN 312, de 19 mm d'espessor, acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús acabaments.	8,95	29,5350
	mo017	8,700 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	226,3740
	mo058	8,700 h	Ajudant fuster.	22,91	199,3170
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	425,69	8,5138
		10,000 %	Costos indirectes	1.396,14	139,61
Total per U .....					1.535,75

Són MIL CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
537	SCM020c	U	<p>Mobiliari complet en cuina compost per 3,76 m de mobles baixos amb sòcol inferior, 1 mòdul en cantonada de moble baix i 3,76 m de mobles alts amb 1 mòdul en cantonada de moble alt, realitzat amb fronts de cuina amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica, nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor i caires termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aigüera. Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles i dels mòduls en cantonada. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
mt32cue010aga		3,060 m	<p>Cos per a mobles baixos de cuina de 58 cm de fons i 70 cm d'altura, amb nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, segons UNE-EN 312, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica.</p>	82,18
				251,4708

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt32cue110aga	1,000 U	Cos de mòdul en cantonada per a mobles baixos de cuina, de 93x93 cm, 58 cm de fons i 70 cm d'altura, amb nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, segons UNE-EN 312, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobrint melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica.	106,59	106,5900
	mt32cue020ama	3,060 m	Cos per a mobles alts de cuina de 33 cm de fons i 70 cm d'altura, amb nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, segons UNE-EN 312, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobrint melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús baldes del mateix material que el cos, frontisses, ferramentes de penjar i altres ferramentes de qualitat bàsica.	83,22	254,6532
	mt32cue120aga	1,000 U	Cos de mòdul en cantonada per a mobles alts de cuina, de 63x63 cm, 33 cm de fons i 70 cm d'altura, amb nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, segons UNE-EN 312, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobrint melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús baldes del mateix material que el cos, baldes del mateix material que el cos, frontisses, ferramentes de penjar i altres ferramentes de qualitat bàsica.	78,54	78,5400
	mt32mme020dcab	3,760 m	Front melamínic per a mobles baixos de cuina de 70 cm d'altura, compost per un nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, segons UNE-EN 312, de 19 mm d'espessor, acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja.	41,67	156,6792

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt32mme010dcab	3,760 m	Front melamínic per a mobles alts de cuina de 70 cm d'altura, compost per un nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, segons UNE-EN 312, de 19 mm d'espessor, acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús p/p d'agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja.	54,46	204,7696
	mt32mme021dca	3,760 m	Sòcol melamínic per a mobles baixos de cuina, compost per un nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, segons UNE-EN 312, de 19 mm d'espessor, acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús acabaments.	8,95	33,6520
	mo017	9,639 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	250,8068
	mo058	9,639 h	Ajudant fuster.	22,91	220,8295
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	471,64	9,4328
		10,000 %	Costos indirectes	1.567,42	156,74
Total per U .....					1.724,16

Són MIL SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS per U.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
538	SCM022b	U	<p>Mobiliari complet en bany compost per 1 m de mobles baixos amb sòcol inferior, realitzat amb fronts de cuina revestits en les seves cares i caires amb diverses capes de laca de poliuretà de color blanc, amb acabat brillant i nucli de tauler de fibres fabricat per procés sec tipus MDF.H, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 19 mm d'espessor, xapa posterior de 8 mm d'espessor, amb recobrint melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aigüera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
mt32cue010jmabb		1,000 m	<p>Cos per a moble baix de bany de 58 cm de fons i 70 cm d'altura, amb nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, segons UNE-EN 312, de 19 mm d'espessor, xapa posterior de 8 mm d'espessor, amb recobrint melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica.</p>	40,00	40,0000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt32mul120ekbb	1,000 m	Front lacat per a moble baixos de bany, compost per un nucli de tauler de fibres fabricat per procés sec tipus MDF.H, per a ús en ambient humit, segons UNE-EN 622-5, de 19 mm d'espessor, revestit en les seves cares i caires amb diverses capes de laca de poliuretà de color blanc, amb acabat brillant. Inclús agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja.	150,00	150,0000
	mt32mul121edb	1,000 m	Sòcol lacat per a moble baix de bany, compost per un nucli de tauler de fibres fabricat per procés sec tipus MDF.H, per a ús en ambient humit, segons UNE-EN 622-5, de 19 mm d'espessor, revestit en les seves cares i caires amb diverses capes de laca de poliuretà de color blanc, amb acabat brillant. Inclús acabaments.	25,00	25,0000
	mo017	0,300 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	7,8060
	mo058	0,300 h	Ajudant fuster.	22,91	6,8730
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	14,68	0,2936
		10,000 %	Costos indirectes	229,97	23,00
				Total per U .....	252,97

Són DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
539	SCM022c	U	<p>Mobiliari complet en bany compost per 1,4 m de mobles baixos amb sòcol inferior, realitzat amb fronts de cuina revestits en les seves cares i caires amb diverses capes de laca de poliuretà de color blanc, amb acabat brillant i nucli de tauler de fibres fabricat per procés sec tipus MDF.H, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 19 mm d'espessor, xapa posterior de 8 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p> criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aigüera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
mt32cue010jmab		1,000 m	<p>Cos per a moble baix de bany de 58 cm de fons i 70 cm d'altura, amb nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, segons UNE-EN 312, de 19 mm d'espessor, xapa posterior de 8 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica.</p>	60,00	60,0000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt32mul120ekb	1,000 m	Front lacat per a moble baixos de bany, compost per un nucli de tauler de fibres fabricat per procés sec tipus MDF.H, per a ús en ambient humit, segons UNE-EN 622-5, de 19 mm d'espessor, revestit en les seves cares i caires amb diverses capes de laca de poliuretà de color blanc, amb acabat brillant. Inclús agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja.	250,00	250,0000
	mt32mul121edb	1,000 m	Sòcol lacat per a moble baix de bany, compost per un nucli de tauler de fibres fabricat per procés sec tipus MDF.H, per a ús en ambient humit, segons UNE-EN 622-5, de 19 mm d'espessor, revestit en les seves cares i caires amb diverses capes de laca de poliuretà de color blanc, amb acabat brillant. Inclús acabaments.	25,00	25,0000
	mo017	0,500 h	Oficial 1ª fuster.	26,02	13,0100
	mo058	0,500 h	Ajudant fuster.	22,91	11,4550
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	24,47	0,4894
		10,000 %	Costos indirectes	359,95	36,00
Total per U .....					395,95

Són TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS per U.

540	SDO010	U	Topall de porta, tipus cauxú, per a sol, color marró, fixat mitjançant cargols. Inclou: Replanteig dels punts de fixació. Muntatge i fixació del topall. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.		
	mt53pdi050cc	1,000 U	Topall de porta, tipus cauxú, per a sol, color marró.	1,13	1,1300
	mt12pp1016	1,000 U	Cargol autoroscant protegit contra l'oxidació.	0,04	0,0400
	mo080	0,058 h	Ajudant muntador.	22,73	1,3183
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,32	0,0264
		10,000 %	Costos indirectes	2,51	0,25
Total per U .....					2,76

Són DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
541	SEE010	Ut	Subministrament i col·locació d'escala escamotejable d'acer lacat, de 3 trams per a salvar una altura entre plantes de 220 a 280 cm i per a un buit de 120x60 cm, amb tapa interior, barra d'obertura i calaix, rebut amb morter de ciment M-5. Totalment muntada. inclou Trapa practicable de planxa d'acer d'accés a coberta de 120x60 cm de planxa d'acer galvanitzat i frontisses, maneta, pany, clau i escala plagable d'alumini, no inclou formació de buit ni bastida Inclou: Replanteig i fixació del calaix. Col·locació de l'escala i de la tapa. Segellat de les juntes amb silicona neutra. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt44eem030cb	1,000 Ut	Trapa practicable de planxa d'acer d'accés a coberta de 120x60 cm de planxa d'acer galvanitzat i frontisses, maneta, pany, clau i escala plagable d'alumini, no inclou formació de buit ni bastida	259,96	259,9600
	mt44eem030c	1,000 Ut	Escala escamotejable d'acer lacat, de 3 trams per a salvar una altura entre plantes de 220 a 280 cm i per a un buit de 120x60 cm, amb tapa interior, barra d'obertura i calaix per a encastar en suport.	259,96	259,9600
	mt09mor010c	0,108 m³	Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5, confeccionat en obra con 250 kg/m³ de ciment i una proporció en volum 1/6.	115,30	12,4524
	mt15sja100	1,000 U	Cartutx de massilla de silicona neutra.	3,13	3,1300
	mo010	5,942 h	Oficial 1ª muntador.	24,08	143,0834
	mo078	5,942 h	Ajudant muntador.	20,68	122,8806
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	265,96	5,3192
		10,000 %	Costos indirectes	806,79	80,68
			Total per Ut .....		<u>887,47</u>

Són VUIT-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS per Ut.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
542	SGD020	U	Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament mural per a dutxa, model Victoria "ROCA" o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, airejador, inversor, equip de dutxa format per mànec de dutxa i flexible de 1,50m de llautó amb suport articulad. Inclús elements de connexió. Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.		
	mt31gma040aa	1,000 U	Aixeta mescladora monocomandament mural per a dutxa, model Victoria "ROCA" o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, airejador, inversor, equip de dutxa format per mànec de dutxa i flexible de llautó, inclús elements de connexió, vàlvula antiretorn i dues aixetes de pas; UNE-EN 200.	61,00	61,0000
	mt37ww010	1,000 U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,40	1,4000
	mo008	0,532 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	13,4702
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	13,47	0,2694
		10,000 %	Costos indirectes	76,14	7,61
Total per U .....					83,75

Són VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per U.

543	SGF020	U	Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa per a aigüera, model Victoria "ROCA" Ref.A5A8E25C00 o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, broc alt giratori i airejador. Inclús elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 3/8" de diàmetre i 350 mm de longitud. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.		
	mt31gma030a	1,000 U	Aixeta mescladora monocomandament de repisa per a aigüera, gamma bàsica, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, broc alt giratori i airejador, inclús elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 3/8" de diàmetre i 350 mm de longitud, vàlvula antiretorn i dues aixetes de pas; UNE-EN 200.	68,00	68,0000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt37www010	1,000 U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,40	1,4000
	mo008	0,532 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	13,4702
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	13,47	0,2694
		10,000 %	Costos indirectes	83,14	8,31
				Total per U .....	91,45

Són NORANTA-U EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per U.

544	SGL020	U	Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa per a lavabo, model Victoria "ROCA" o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, airejador i amb desguàs automàtic. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.		
	mt31gma020bac	1,000 U	Aixeta mescladora monocomandament de repisa per a lavabo, model Victoria "ROCA" o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, airejador i amb desguàs automàtic, inclús elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 3/8" de diàmetre i 350 mm de longitud, vàlvula antiretorn i dues aixetes de pas; UNE-EN 200.	58,00	58,0000
	mt37www010	1,000 U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,40	1,4000
	mo008	0,532 h	Oficial 1ª lampista.	25,32	13,4702
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	13,47	0,2694
		10,000 %	Costos indirectes	73,14	7,31
				Total per U .....	80,45

Són VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
545	SIL010	U	Indicador lluminós per pisos i portals de 250x185x75 mm, sense retolar. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'indicador lluminós. Connexió a la xarxa elèctrica. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.		
	mt45ruv010a	1,000 U	Indicador lluminós per pis, de 250x185x75 mm, sense retolar. Inclús elements de fixació.	34,95	34,9500
	mo102	0,231 h	Ajudant electricista.	18,50	4,2735
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	4,27	0,0854
		10,000 %	Costos indirectes	39,31	3,93
Total per U .....					43,24

Són QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS per U.

546	SIR010	U	Lletra o número solt per senyalització de habitatge, d'alumini de 200 mm d'altura. Inclou: Replanteig. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.		
	mt45rlv010n	1,000 U	Lletra/número solt d'alumini per senyalització d'habitatge, de 200 mm d'altura. Inclús elements de fixació.	27,74	27,7400
	mo080	0,346 h	Ajudant muntador.	22,73	7,8646
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	7,86	0,1572
		10,000 %	Costos indirectes	35,76	3,58
Total per U .....					39,34

Són TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS per U.



Núm.	Codi	U	Descripció	Total
547	SMM020	U	Mampara frontal per a dutxa, de 1301 a 1500 mm d'amplada i 1950 mm d'altura, formada per una porta corredissa i un panell fix, de vidre transparent amb perfils d'alumini acabat blanc. Inclús fixacions i segellat de junts. Inclou: Replanteig i marcat dels punts de fixació. Instal·lació dels perfils que formen la mampara per a dutxa. Muntatge del panell i de la porta. Muntatge dels accessoris. Segellat de les juntes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	
	mt31mas120qa	1,000 U	Mampara frontal per a dutxa, de 1301 a 1500 mm d'amplada i 1950 mm d'altura, formada per una porta corredissa i un panell fix, de vidre transparent amb perfils d'alumini acabat blanc, inclús elements de fixació, NARAI de ROCA o similar	375,00 375,0000
	mo011	1,731 h	Oficial 1ª muntador.	26,41 45,7157
	mo080	1,731 h	Ajudant muntador.	22,73 39,3456
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	85,06 1,7012
		10,000 %	Costos indirectes	461,76 46,18
Total per U .....				507,94
Són CINQ-CENTS SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS per U.				
548	SNA010	U	Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 320 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, i formació de 2 buits amb els seus cantells polits. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja. Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	mt19egl020a	1,920 m²	Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 2 cm d'espessor.	110,00 211,2000
	mt19ewa030aaa	4,400 m	Formació de cantell simple recte amb les vores lleugerament bisellades, en taulells de cuina de pedra natural.	5,00 22,0000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt19ewa010j	2,000 U	Formació de buit amb els cantells polits, en taulell de quars sintètic.	39,07	78,1400
	mt19ewa020	3,200 U	Material auxiliar per ancoratge de taulell.	10,60	33,9200
	mt19egl025	0,043 l	Massilla tixòtropa, de color a escollir, d'alta durabilitat i estabilitat de color després de l'enduriment, per a aplicar com a material de rejuntat d'elements d'aglomerat de quars.	24,25	1,0428
	mo011	4,061 h	Oficial 1ª muntador.	26,41	107,2510
	mo080	4,292 h	Ajudant muntador.	22,73	97,5572
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	204,81	4,0962
		10,000 %	Costos indirectes	555,21	55,52
Total per U .....					610,73

Són SIS-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS per U.

549	SNA010b	U	<p>Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 330 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, i formació de 2 buits amb els seus cantells polits. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt19egl020a	1,980 m²	Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 2 cm d'espessor.	110,00	217,8000
	mt19ewa030aaa	4,500 m	Formació de cantell simple recte amb les vores lleugerament bisellades, en taulells de cuina de pedra natural.	5,00	22,5000
	mt19ewa010j	2,000 U	Formació de buit amb els cantells polits, en taulell de quars sintètic.	39,07	78,1400
	mt19ewa020	3,300 U	Material auxiliar per ancoratge de taulell.	10,60	34,9800
	mt19egl025	0,045 l	Massilla tixòtropa, de color a escollir, d'alta durabilitat i estabilitat de color després de l'enduriment, per a aplicar com a material de rejuntat d'elements d'aglomerat de quars.	24,25	1,0913
	mo011	4,188 h	Oficial 1ª muntador.	26,41	110,6051
	mo080	4,424 h	Ajudant muntador.	22,73	100,5575
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	211,16	4,2232

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	569,90	56,99
			Total per U .....		626,89
			Són SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS per U.		
550	SNA010c	U	<p>Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 420 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, i formació de 2 buits amb els seus cantells polits. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt19egl020a	2,520 m²	Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 2 cm d'espessor.	110,00	277,2000
	mt19ewa030aaa	5,400 m	Formació de cantell simple recte amb les vores lleugerament bisellades, en taulells de cuina de pedra natural.	5,00	27,0000
	mt19ewa010j	2,000 U	Formació de buit amb els cantells polits, en taulell de quars sintètic.	39,07	78,1400
	mt19ewa020	4,200 U	Material auxiliar per ancoratge de taulell.	10,60	44,5200
	mt19egl025	0,055 l	Massilla tixòtropa, de color a escollir, d'alta durabilitat i estabilitat de color després de l'enduriment, per a aplicar com a material de rejuntat d'elements d'aglomerat de quars.	24,25	1,3338
	mo011	5,330 h	Oficial 1ª muntador.	26,41	140,7653
	mo080	5,619 h	Ajudant muntador.	22,73	127,7199
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	268,49	5,3698
		10,000 %	Costos indirectes	702,05	70,21
			Total per U .....		772,26
			Són SET-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per U.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
551	SNA010cb	m2	<p>APLACAT SOCOLS 60CM d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt19egl020a	1,000 m <sup>2</sup>	Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 2 cm d'espessor.	110,00	110,0000
	mt19ewa030aaa	1,000 m	Formació de cantell simple recte amb les vores lleugerament bisellades, en taulells de cuina de pedra natural.	5,00	5,0000
	mt19egl025	0,055 l	Massilla tixòtropa, de color a escollir, d'alta durabilitat i estabilitat de color després de l'enduriment, per a aplicar com a material de rejuntat d'elements d'aglomerat de quars.	24,25	1,3338
	mo011	0,613 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41	16,1893
	mo080	0,612 h	Ajudant muntador.	22,73	13,9108
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	30,10	0,6020
		10,000 %	Costos indirectes	147,04	14,70
Total per m2 .....					161,74

Són CENT SEIXANTA-U EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS per m2.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
552	SNA010cbb	m2	<p>APLACAT SOCOLS 60CM d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt19egl020a	1,000 m <sup>2</sup>	Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 2 cm d'espessor.	110,00	110,0000
	mt19ewa030aaa	1,000 m	Formació de cantell simple recte amb les vores lleugerament bisellades, en taulells de cuina de pedra natural.	5,00	5,0000
	mt19egl025	0,055 l	Massilla tixòtropa, de color a escollir, d'alta durabilitat i estabilitat de color després de l'enduriment, per a aplicar com a material de rejuntat d'elements d'aglomerat de quars.	24,25	1,3338
	mo011	1,068 h	Oficial 1 <sup>a</sup> muntador.	26,41	28,2059
	mo080	1,065 h	Ajudant muntador.	22,73	24,2075
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	52,41	1,0482
		10,000 %	Costos indirectes	169,80	16,98
Total per m2 .....					186,78

Són CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS per m2.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
553	SNA010d	U	Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 350 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, formació de 1 buit amb els seus cantells polits, i cimbal perimetral de 5 cm d'altura i 2 cm de gruix, amb la vora recte. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja. Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Col·locació de cimbal perimetral. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt19eg1020a	2,275 m²	Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 2 cm d'espessor.	110,00	250,2500
	mt19ewa030aaa	4,700 m	Formació de cantell simple recte amb les vores lleugerament bisellades, en taulells de cuina de pedra natural.	5,00	23,5000
	mt19ewa040a	3,500 m	Formació de cantell recte en cimbal de pedra natural, per a la trobada entre el taulell de cuina i el parament vertical.	6,81	23,8350
	mt19ewa010j	1,000 U	Formació de buit amb els cantells polits, en taulell de quars sintètic.	39,07	39,0700
	mt19ewa020	3,500 U	Material auxiliar per ancoratge de taulell.	10,60	37,1000
	mt19eg1025	0,047 l	Massilla tixòtropa, de color a escollir, d'alta durabilitat i estabilitat de color després de l'enduriment, per a aplicar com a material de rejuntat d'elements d'aglomerat de quars.	24,25	1,1398
	mo011	6,178 h	Oficial 1ª muntador.	26,41	163,1610
	mo080	6,487 h	Ajudant muntador.	22,73	147,4495
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	310,61	6,2122
		10,000 %	Costos indirectes	691,72	69,17
				Total per U .....	760,89

Són SET-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
554	SZB010	U	Agrupació de bústies disposades a l'interior, encastats en parament vertical amb tapajuntes perimetral, formada per 15 bústies en total, sent cada un d'ells una bústia interior metàl·lica, antivandàlica, tipus vertical amb obertura lateral, de 240x100x300 mm, cos de xapa d'acer color negre i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, agrupats en 5 files i 3 columnes. Inclús cargols de fixació i d'unió, targeter i claus. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de bústies i complements. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	
	mt45btv140p	15,000 U	Bústia interior metàl·lica, antivandàlica, tipus vertical amb obertura lateral, de 240x100x300 mm, cos de xapa d'acer color negre i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, amb cargols de fixació i d'unió, targeter, pany d'alta seguretad i claus.	28,62 429,3000
	mt45btv005	4,440 m	Tapajunts d'acer inoxidable, per a agrupació de bústies.	43,65 193,8060
	mo011	1,731 h	Oficial 1ª muntador.	26,41 45,7157
	mo080	1,731 h	Ajudant muntador.	22,73 39,3456
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	85,06 1,7012
		10,000 %	Costos indirectes	709,87 70,99
Total per U .....				780,86

Són SET-CENTS VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per U.

555	SZB010b	U	Agrupació de bústies disposades a l'interior, encastats en parament vertical amb tapajuntes perimetral, formada per 27 bústies en total, sent cada un d'ells una bústia interior metàl·lica, antivandàlica, tipus vertical amb obertura lateral, de 240x100x300 mm, cos de xapa d'acer color negre i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, agrupats en 9 files i 3 columnes. Inclús cargols de fixació i d'unió, targeter i claus. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de bústies i complements. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	
-----	---------	---	--	--

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt45btv140p	27,000 U	Bústia interior metàl·lica, antivandàlica, tipus vertical amb obertura lateral, de 240x100x300 mm, cos de xapa d'acer color negre i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, amb cargols de fixació i d'unió, targeter, pany d'alta seguretat i claus.	28,62	772,7400
	mt45btv005	6,840 m	Tapajunts d'acer inoxidable, per a agrupació de bústies.	43,65	298,5660
	mo011	3,115 h	Oficial 1ª muntador.	26,41	82,2672
	mo080	3,115 h	Ajudant muntador.	22,73	70,8040
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	153,07	3,0614
		10,000 %	Costos indirectes	1.227,44	122,74
			Total per U .....		1.350,18
			Són MIL TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS per U.		
556	TF01	u	Panel repartidor de salida con portarrótulos de hasta 32 cables UTP categoría 6		
			Sense descomposició		204,85
		10,000 %	Costos indirectes	204,85	20,49
			Total per u .....		225,34
			Són DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS per u.		
557	TF02	u	Distribuidor modular de fibra óptica		
			Sense descomposició		89,79
		10,000 %	Costos indirectes	89,79	8,98
			Total per u .....		98,77
			Són NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per u.		
558	TF03	u	Módulo de terminación para 8 conectores SC/APC		
			Sense descomposició		134,87
		10,000 %	Costos indirectes	134,87	13,49
			Total per u .....		148,36
			Són CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per u.		
559	TF04	u	Conectores tipo SC/APC		
			Sense descomposició		2,05
		10,000 %	Costos indirectes	2,05	0,21
			Total per u .....		2,26
			Són DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per u.		
560	TF05	u	Roseta para 2 fibras ópticas SC/APC		
			Sense descomposició		23,36
		10,000 %	Costos indirectes	23,36	2,34
			Total per u .....		25,70
			Són VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS per u.		



Núm.	Codi	U	Descripció	Total
561	TF06	u	Roseta para 1 fibra óptica SC/APC	
			Sense descomposició	17,66
		10,000 %	Costos indirectes	1,77
			Total per u .....	19,43
			Són DINOEUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per u.	
562	TF07	u	Roseta RJ-45 de superfície	
			Sense descomposició	13,14
		10,000 %	Costos indirectes	1,31
			Total per u .....	14,45
			Són CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per u.	
563	TF08	u	Distribuidor de 2 salidas 5-1000 MHz	
			Sense descomposició	10,46
		10,000 %	Costos indirectes	1,05
			Total per u .....	11,51
			Són ONZE EUROS AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS per u.	
564	TF09	u	Multiplexor pasivo categoría 6 de 6 puertos RJ-45 UTP	
			Sense descomposició	29,50
		10,000 %	Costos indirectes	2,95
			Total per u .....	32,45
			Són TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per u.	
565	TF10	u	Conectores hembra miniatura de ocho vías (RJ45) UTP categoría 6	
			Sense descomposició	2,23
		10,000 %	Costos indirectes	0,22
			Total per u .....	2,45
			Són DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per u.	
566	TF11	u	Clavija Plug categoría 6 para cables UTP con unión termoplástica flexible para soportar esfuerzos	
			Sense descomposició	7,48
		10,000 %	Costos indirectes	0,75
			Total per u .....	8,23
			Són VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS per u.	
567	TF12	u	Conectores tipo F roscados	
			Sense descomposició	0,46
		10,000 %	Costos indirectes	0,05
			Total per u .....	0,51
			Són CINQUANTA-U CÈNTIMS per u.	

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
568	TF13	u	Bases de toma de usuario para TV Banda de frecuencias: 5-790 MHz	
			Sense descomposició	8,17
		10,000 %	Costos indirectes	0,82
			Total per u .....	8,99
			Són VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per u.	
569	TF14	m	Metro lineal de cable de 2 fibras ópticas monomodo OS1	
			Sense descomposició	1,14
		10,000 %	Costos indirectes	0,11
			Total per m .....	1,25
			Són U EURO AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS per m.	
570	TF15	m	Metro lineal de cable de 1 fibra óptica monomodo OS1	
			Sense descomposició	0,97
		10,000 %	Costos indirectes	0,10
			Total per m .....	1,07
			Són U EURO AMB SET CÈNTIMS per m.	
571	TF16	m	Metros de cable coaxial RG-59 5-1000 MHz	
			Sense descomposició	0,50
		10,000 %	Costos indirectes	0,05
			Total per m .....	0,55
			Són CINQUANTA-CINC CÈNTIMS per m.	
572	TF17	m	Metros de cable UTP CAT 6 LSZH, 8 x 0,56mmØ	
			Sense descomposició	0,89
		10,000 %	Costos indirectes	0,09
			Total per m .....	0,98
			Són NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m.	
573	TLC01	u	Antena Yagi de UHF banda ancha	
			Sense descomposició	51,27
		10,000 %	Costos indirectes	5,13
			Total per u .....	56,40
			Són CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS per u.	
574	TLC02	u	Antena omnidireccional de FM	
			Sense descomposició	14,86
		10,000 %	Costos indirectes	1,49
			Total per u .....	16,35
			Són SETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per u.	
575	TLC03	u	Mástil de 45 mm, 3m	
			Sense descomposició	17,68
		10,000 %	Costos indirectes	1,77
			Total per u .....	19,45
			Són DINOEUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per u.	

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
576	TLC04	m	metros de cable coaxial cubierta negra de intemperie	
			Sense descomposició	0,55
		10,000 %	Costos indirectes	0,06
			Total per m .....	0,61
			Són SEIXANTA-U CÈNTIMS per m.	
577	TLC05	u	Pequeño material, tacos metálicos, bridas, etc.	
			Sense descomposició	81,82
		10,000 %	Costos indirectes	8,18
			Total per u .....	90,00
			Són NORANTA EUROS per u.	
578	TLC06	m	metros de cable de tierra de cobre de 25mm2	
			Sense descomposició	1,70
		10,000 %	Costos indirectes	0,17
			Total per m .....	1,87
			Són U EURO AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS per m.	
579	TLC07	u	Amplificador monocanal de FM	
			Sense descomposició	38,96
		10,000 %	Costos indirectes	3,90
			Total per u .....	42,86
			Són QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per u.	
580	TLC08	u	Amplificador monocanal de UHF	
			Sense descomposició	50,65
		10,000 %	Costos indirectes	5,07
			Total per u .....	55,72
			Són CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS per u.	
581	TLC09	u	Fuente de alimentación conmutada de 2,3 A	
			Sense descomposició	53,09
		10,000 %	Costos indirectes	5,31
			Total per u .....	58,40
			Són CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS per u.	
582	TLC10	u	Filtro LTE-4G+5G	
			Sense descomposició	16,55
		10,000 %	Costos indirectes	1,66
			Total per u .....	18,21
			Són DIVUIT EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS per u.	

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
583	TLC11	u	Soporte para módulos y fuente	
			Sense descomposició	12,25
		10,000 %	Costos indirectes	1,23
			Total per u .....	13,48
			Són TRETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS per u.	
584	TLC12	u	Cofre para módulos TV terrenal o satélite	
			Sense descomposició	52,50
		10,000 %	Costos indirectes	5,25
			Total per u .....	57,75
			Són CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per u.	
585	TLC13	u	Puentes de interconexión	
			Sense descomposició	2,01
		10,000 %	Costos indirectes	0,20
			Total per u .....	2,21
			Són DOS EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS per u.	
586	TLC14	u	Conectores F, resistencias de 75 Ohm, etc.	
			Sense descomposició	81,82
		10,000 %	Costos indirectes	8,18
			Total per u .....	90,00
			Són NORANTA EUROS per u.	
587	TLC15	m	Metros de cable coaxial blanco	
			Sense descomposició	0,55
		10,000 %	Costos indirectes	0,06
			Total per m .....	0,61
			Són SEIXANTA-U CÈNTIMS per m.	
588	TLC16	u	Derivador de 2 derivaciones + paso	
			Sense descomposició	11,47
		10,000 %	Costos indirectes	1,15
			Total per u .....	12,62
			Són DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per u.	
589	TLC17	u	Derivador de 4 derivaciones + paso	
			Sense descomposició	13,26
		10,000 %	Costos indirectes	1,33
			Total per u .....	14,59
			Són CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per u.	
590	TLC18	u	Distribuidores de 6 salidas	
			Sense descomposició	17,26
		10,000 %	Costos indirectes	1,73
			Total per u .....	18,99
			Són DIVUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per u.	

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
591	TLC19	u	Diplexor - Mezclador FI-RF	
			Sense descomposició	12,29
		10,000 %	Costos indirectes	1,23
			Total per u .....	13,52
			Són TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per u.	
592	TLC20	u	Pequeño material, bridas, tacos, etc.	
			Sense descomposició	109,09
		10,000 %	Costos indirectes	10,91
			Total per u .....	120,00
			Són CENT VINT EUROS per u.	
593	TLC21	m	Metros de cable coaxial blanco de interiores	
			Sense descomposició	0,55
		10,000 %	Costos indirectes	0,06
			Total per m .....	0,61
			Són SEIXANTA-U CÈNTIMS per m.	
594	TLC22	u	Distribuidores de 4 salidas	
			Sense descomposició	13,26
		10,000 %	Costos indirectes	1,33
			Total per u .....	14,59
			Són CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per u.	
595	TLC23	u	Distribuidores de 2 salidas	
			Sense descomposició	11,47
		10,000 %	Costos indirectes	1,15
			Total per u .....	12,62
			Són DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per u.	
596	TLC24	u	Tomas separadoras finales sin carátula	
			Sense descomposició	6,01
		10,000 %	Costos indirectes	0,60
			Total per u .....	6,61
			Són SIS EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS per u.	
597	TLC25		Metros de cable coaxial blanco baja atenuación	
			Sense descomposició	1,15
		10,000 %	Costos indirectes	0,12
			Total per .....	1,27
			Són U EURO AMB VINT-I-SET CÈNTIMS per .	
598	TLC26		Distribuidores de 4 salidas	
			Sense descomposició	13,26
		10,000 %	Costos indirectes	1,33
			Total per .....	14,59
			Són CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per .	

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
599	TMI050	U	Aparcament per a 3 bicicletes, format per estructura de tub d'acer zincat bicromatat de 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, de 1,00x0,75 m, amb volandera d'acabat inferior, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/X0. Inclús replanteig, excavació manual del terreny, elements d'ancoratge i eliminació i neteja del material sobrant. Inclou: Replanteig. Excavació. Formigonat de la base de recolzament. Muntatge. Eliminació i neteja del material sobrant. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
	mt10hmf010tuf	0,300 m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central.	61,94	18,5820
	mt52apb010f	1,000 U	Aparcament per a 3 bicicletes, format per estructura de tub d'acer zincat bicromatat de 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, de 1,00x0,75 m, amb volandera d'acabat inferior, inclús elements de fixació.	168,57	168,5700
	mo041	1,777 h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	25,57	45,4379
	mo087	1,777 h	Ajudant construcció d'obra civil.	20,68	36,7484
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	82,19	1,6438
		10,000 %	Costos indirectes	270,98	27,10
				Total per U .....	298,08

Són DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS per U.

600	UMADC21CT... u		Sum. i col. de reixeta de doble deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie CTM-AN+SP+CM (S) M9016 dim. 350x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.		
	PMADC21CTM20P16	1,000 u	Reixeta impul. regul. CTM-AN+SP+CM (S) M9016 350x150 MADEL	23,00	23,0000
	OGEN003_	0,250 h	Oficial 1ª	18,43	4,6075
	PMADCAUXILIAR1	1,000 u	Medis auxiliars	1,75	1,7500
		10,000 %	Costos indirectes	29,36	2,94
				Total per u .....	32,30

Són TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
601	UMADC21CT...	u	Sum. i col. de reixeta de doble deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie CTM-AN+SP+CM (S) M9016 dim. 450x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.		
	PMADC21CTM20P18	1,000 u	Reixeta impul. regul. CTM-AN+SP+CM (S) M9016 450x150 MADEL	27,00	27,0000
	OGEN003_	0,250 h	Oficial 1ª	18,43	4,6075
	PMADCAUXILIAR1	1,000 u	Medis auxiliars	1,75	1,7500
		10,000 %	Costos indirectes	33,36	3,34
Total per u .....					36,70

Són TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS per u.

602	UMADC22DM...	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45° i paral·leles a la cota menor sèrie EMT-AR+SP+CM (S) M9016 dim. 350x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.		
	PMADC22DMT20P14	1,000 u	Reixeta ret. regul. EMT-AR+SP+CM (S) M9016 350x150 MADEL	19,00	19,0000
	OGEN003_	0,250 h	Oficial 1ª	18,43	4,6075
	PMADCAUXILIAR	1,000 u	Medis auxiliars	1,15	1,1500
		10,000 %	Costos indirectes	24,76	2,48
Total per u .....					27,24

Són VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS per u.

603	UMADC22DM...	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45° i paral·leles a la cota menor sèrie EMT-AR+SP+CM (S) M9016 dim. 1000x200, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.		
	PMADC22DMT20P30	1,000 u	Reixeta ret. regul. EMT-AR+SP+CM (S) M9016 1000x200 MADEL	48,00	48,0000
	OGEN003_	0,410 h	Oficial 1ª	18,43	7,5563
	PMADCAUXILIAR1	1,000 u	Medis auxiliars	1,75	1,7500
		10,000 %	Costos indirectes	57,31	5,73
Total per u .....					63,04

Són SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS per u.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
604	UMADC23BW...	u	Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 125, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL.		
	PMADC23BWC100P2	1,000 u	Boca. circ. regul. BWC-N (S) M9016 dim.125 MADEL	17,42	17,4200
	OGEN003_	0,250 h	Oficial 1ª	18,43	4,6075
	PMADCAUXILIAR	1,000 u	Medis auxiliars	1,15	1,1500
		10,000 %	Costos indirectes	23,18	2,32
			Total per u .....		25,50
			Són VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS per u.		
605	UMADC31DC...	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+R3E+PFLEX M9016 dim.160 construït en alumini i acabat lacat color blanc M9016. Amb regulador de cabal tipus papallona R3E i coll de muntatge per a instal·lar en fals sostre amb conducte flexible i elements necessaris per a muntatge PFLEX. Marca MADEL.		
	PMADC31DCN400P1	1,000 u	Dif. circ. regul. DCN+R3E+PFLEX M9016 dim.160 MADEL	17,00	17,0000
	OGEN003_	0,330 h	Oficial 1ª	18,43	6,0819
	PMADCAUXILIAR	1,000 u	Medis auxiliars	1,15	1,1500
		10,000 %	Costos indirectes	24,23	2,42
			Total per u .....		26,65
			Són VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per u.		
606	UMADC31DC...	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+R3E+PFLEX M9016 dim.250 construït en alumini i acabat lacat color blanc M9016. Amb regulador de cabal tipus papallona R3E i coll de muntatge per a instal·lar en fals sostre amb conducte flexible i elements necessaris per a muntatge PFLEX. Marca MADEL.		
	PMADC31DCN400P3	1,000 u	Dif. circ. regul. DCN+R3E+PFLEX M9016 dim.250 MADEL	25,00	25,0000
	OGEN003_	0,330 h	Oficial 1ª	18,43	6,0819
	PMADCAUXILIAR	1,000 u	Medis auxiliars	1,15	1,1500
		10,000 %	Costos indirectes	32,23	3,22
			Total per u .....		35,45
			Són TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per u.		



Núm.	Codi	U	Descripció	Total	
607	UMADC4FSC... u		Sum. i col. de cartutx talla-focs per conducte circular classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FSC-120 D=125. Construïda en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72°C. Amb junta intumescent i una altra d'estanqueïtat que impedeix la propagació de fums freds. Amb tots els elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.		
	OGEN003_	0,500 h	Oficial 1ª	18,43	9,2150
	PMADCAUXILIAR10	0,500 u	Medis auxiliars	4,55	2,2750
	PMADCMAD4FSC10002	1,000 u	Cartutxos tallafoc FSC-120 dim.125 MADEL	77,99	77,9900
		10,000 %	Costos indirectes	89,48	8,95
			Total per u .....		98,43
			Són NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per u.		
608	UPT020	m²	Subministrament i col·locació de revestiment de rajola de gres color blanc, acabat antilliscant classe C, de 24,5x12x9 mm en terres i parets de vasos de piscines, rebudes amb adhesiu de ciment normal, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color blanc, sobre arrebossat previ de morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 i rejuntat amb morter de juntes de resines reactives RG, per junta oberta entre 3 i 15 mm. Inclús p/p de talls i neteja final. Inclou: Neteja i humectació del parament a revestir. Arrebossat previ del parament. Col·locació d'una regla horitzontal a l'inici de l'enrajolat. Replanteig de les peces en el parament per l'especejament de les mateixes. Col·locació de les peces emprant plana de goma. Rejuntat amb beurada de ciment. Neteja del parament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
	mt18bdk010iv	1,000 m²	Rajola de gres color blanc, acabat antilliscant classe C, de 24,5x12x9 mm.	11,14	11,1400
	mt08aaa010a	0,010 m³	Aigua.	1,50	0,0150
	mt09mif0101a	0,056 t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-15 (resistència a compressió 15 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	39,80	2,2288
	mt47pre010	1,000 Ut	Material complementari per revestiment de piscines.	0,75	0,7500
	mt09mcr021r	4,000 kg	Adhesiu de ciment millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, segons UNE-EN 12004, color blanc.	0,67	2,6800
	mt09mcr080a	0,500 kg	Mortor de junts de resines reactives RG, per a junta oberta entre 3 i 15 mm, segons UNE-EN 13888.	9,75	4,8750
	mo024	0,772 h	Oficial 1ª enrajolador.	23,30	17,9876
	mo062	0,742 h	Ajudant enrajolador.	20,68	15,3446

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	3,000 %	Costos directes complementaris	33,33	0,9999
		10,000 %	Costos indirectes	56,02	5,60
			Total per m <sup>2</sup> .....		61,62
			Són SEIXANTA-U EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per m <sup>2</sup> .		
609	UXA020b	m <sup>2</sup>	<p>Paviment de passos peatonals de llambordes de formigó, en exteriors, realitzat sobre graves a coberta enjardinada (àrees de vianants) i categoria d'explanada E1 (5 ≤ CBR &lt; 10), amb un grau de complexitat de l'aparell mig, de llambordes monocapa de formigó, quines característiques tècniques compleixen la UNE-EN 1338, format rectangular, 200x100x60 mm, acabat superficial llis, color gris, sobre una capa de sorra de granulometria compresa entre 0,5 i 5 mm, deixant entre ells un junt de separació d'entre 2 i 3 mm, per al seu posterior rejuntat amb sorra natural, fina i seca, de 2 mm de grandària màxima; i vibrat del paviment amb safata vibrant de guiat manual.</p> <p>Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Tall de les peces. Preparació de l'explanada. Estès i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellació de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt18aph020a	52,500 U	Llamborda monocapa de formigó, format rectangular, 200x100x60 mm, acabat superficial llis, color gris, quines característiques tècniques compleixen la UNE-EN 1338 i una sèrie de propietats predeterminades: coeficient d'absorció d'aigua ≤ 6%; resistència de trencament (splitting test) ≥ 3,6 MPa; càrrega de ruptura ≥ 250 N/mm de la longitud de trencament; resistència al desgast per abrasió ≤ 23 mm i resistència al lliscament (índex USRV) > 60.	0,35	18,3750
	mq02cia020j	0,005 h	Camió cisterna de 8 m <sup>3</sup> de capacitat.	40,02	0,2001
	mo041	0,323 h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	25,57	8,2591
	mo087	0,346 h	Ajudant construcció d'obra civil.	20,68	7,1553
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	15,41	0,3082

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	34,30	3,43
			Total per m² .....		37,73
			Són TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS per m².		
610	UXB020	m	<p>Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A1 (20x14) cm, classe climàtica B (absorció &lt;=6%), classe resistent a l'abrasió H (petjada &lt;=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament amb cubilot, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR &gt; 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles.</p> <p>Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reomplert de junts amb morter de ciment. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt10hmf011Bc	0,082 m³	Formigó en massa HM-20/P/20/X0, fabricat en central.	60,63	4,9717
	mt08aaa010a	0,006 m³	Aigua.	1,50	0,0090
	mt09mif010ca	0,008 t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	33,86	0,2709
	mt18jbg010aa	2,100 U	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A1 (20x14) cm, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abrasió H (petjada <=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340.	2,55	5,3550
	mo041	0,398 h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	25,57	10,1769
	mo087	0,421 h	Ajudant construcció d'obra civil.	20,68	8,7063
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	18,88	0,3776

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	29,87	2,99
			Total per m .....		32,86
			Són TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per m.		
611	XDB010	U	Prova estàtica a realitzar en obra, sobre una barana, per a la determinació de la força horitzontal que resisteix segons CTE DB SE-AE. Inclús desplaçament a obra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.		
	mt49bar010	1,000 U	Prova estàtica per determinar la força horitzontal que resisteix una barana, segons CTE DB SE-AE, inclús desplaçament a obra i informe de resultats.	270,00	270,0000
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00	0,0000
		10,000 %	Costos indirectes	270,00	27,00
			Total per U .....		297,00
			Són DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS per U.		
612	XEB010	U	Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de dos barres corrugades d'acer d'un mateix lot, agafada en obra, per la determinació de les següents característiques: secció mitja equivalent segons UNE-EN ISO 15630-1, característiques geomètriques del corrugat segons UNE-EN 10080, doblat/desdoblat segons UNE-EN ISO 15630-1. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.		
	mt49arb040	5,000 U	Assaig per determinar la secció mitjana equivalent sobre una mostra de dues barres corrugades d'acer del mateix lot, segons UNE-EN ISO 15630-1, inclús desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats.	26,59	132,9500
	mt49arb010	5,000 U	Assaig per determinar les característiques geomètriques del corrugat sobre una mostra de dues barres corrugades d'acer del mateix lot, segons UNE-EN 10080, inclús desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats.	39,28	196,4000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt49arb020	5,000 U	Assaig per determinar la presència o absència d'esquerdes mitjançant doblegat/desdoblejat sobre una mostra de dues barres corrugades d'acer del mateix lot, segons UNE-EN ISO 15630-1, inclús desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats.	16,87	84,3500
%		2,000 %	Costos directes complementaris	0,00	0,0000
		10,000 %	Costos indirectes	413,70	41,37
Total per U .....					455,07

Són QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS per U.

613	XEH010	U	Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de formigó fresc, agafada en obra segons UNE-EN 12350-1, per a la determinació de les següents característiques: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams segons UNE-EN 12350-2 i resistència característica a compressió del formigó endurit mitjançant control estadístic amb fabricació i tractament de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm del mateix lot segons UNE-EN 12390-2, recapçat i ruptura a compressió de les mateixes segons UNE-EN 12390-3. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.		
	mt49hob020g	1,000 U	Assaig per determinar la consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams segons UNE-EN 12350-2 i la resistència característica a compressió del formigó endurit mitjançant control estadístic amb fabricació i endurit de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm del mateix lot segons UNE-EN 12390-2, amb recapçat i ruptura a compressió segons UNE-EN 12390-3, inclús desplaçament a obra, presa de mostra de formigó fresc segons UNE-EN 12350-1 i informe de resultats.	90,00	90,0000
%		2,000 %	Costos directes complementaris	0,00	0,0000
		10,000 %	Costos indirectes	90,00	9,00
Total per U .....					99,00

Són NORANTA-NOU EUROS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
614	XEM020	U	Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra d'una malla electrosoldada de cada diàmetre diferent, agafada en obra, per la determinació dels següents característiques mecàniques: límit elàstic, càrrega de ruptura, allargament de ruptura i allargament sota càrrega màxima segons UNE-EN ISO 15630-2. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informi de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.	
	mt49arm060	3,000 U	Assaig per determinar les següents característiques mecàniques: el límit elàstic, la càrrega de ruptura, l'allargament de ruptura i l'allargament sota càrrega màxima sobre una mostra d'una malla electrosoldada de cada diàmetre diferent segons UNE-EN ISO 15630-2, inclús desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats.	52,87
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00
		10,000 %	Costos indirectes	158,61
Total per U .....				174,47

Són CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS per U.

615	XFB010	U	Assaig Blower Door, per mesurar el volum d'infiltracions d'aire, en habitatge d'edifici plurifamiliar de fins a 100 m <sup>2</sup> de superfície útil, un cop finalitzada l'obra, mètode A segons UNE-EN 13829. Inclús muntatge i desmuntatge del ventilador Blower Door a la porta exterior de l'habitatge amb una altura de fins a 250 cm i una amplada de fins a 125 cm. Inclou: Desplaçament a obra del ventilador. Realització de l'assaig. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.	
	mt49reh010fMa	1,000 U	Assaig Blower Door, per mesurar el volum d'infiltracions d'aire, en habitatge d'edifici plurifamiliar de fins a 100 m <sup>2</sup> de superfície útil, un cop finalitzada l'obra, mètode A segons UNE-EN 13829.	360,00
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00
		10,000 %	Costos indirectes	360,00
Total per U .....				396,00

Són TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
616	XFT010	U	Assaig termogràfic per mesurar la temperatura de l'envolupant, en habitatge d'edifici plurifamiliar de fins a 100 m <sup>2</sup> de superfície útil, per localitzar punts tèrmics o humitats que alteren les propietats de transmissió de calor de l'envolupant, segons EN 13187, realitzat mitjançant càmera termogràfica que registra l'emissió infraroja procedent de l'envolupant i genera una imatge tèrmica. Inclou: Realització de l'assaig. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.	
	mt49reh030fj	1,000 U	Assaig termogràfic per mesurar la temperatura de l'envolupant, en habitatge d'edifici plurifamiliar de fins a 100 m <sup>2</sup> de superfície útil, per localitzar punts tèrmics o humitats que alteren les propietats de transmissió de calor de l'envolupant, segons EN 13187.	225,00
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00
		10,000 %	Costos indirectes	225,00
Total per U .....				247,50

Són DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS per U.

617	XMS020	U	Assaig no destructiu a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una unió soldada en estructura metàl·lica, mitjançant partícules magnètiques per a la determinació de les imperfeccions superficials de la unió, segons UNE-EN ISO 17638. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Realització de l'assaig. Redacció d'informe del resultat del assaig realitzat. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'assaigs realitzats per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.	
	mt49sld050	1,000 U	Assaig no destructiu sobre una unió soldada, mitjançant partícules magnètiques, segons UNE-EN ISO 17638, inclús desplaçament a obra i informe de resultats.	35,40
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00
		10,000 %	Costos indirectes	35,40
Total per U .....				38,94

Són TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
618	XMS020b	U	Assaig no destructiu a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una unió soldada en estructura metàl·lica, mitjançant partícules magnètiques per a la determinació de les imperfeccions superficials de la unió, segons UNE-EN ISO 17638. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Realització de l'assaig. Redacció d'informe del resultat del assaig realitzat. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'assaigs realitzats per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.	
	mt49sld050	1,000 U	Assaig no destructiu sobre una unió soldada, mitjançant partícules magnètiques, segons UNE-EN ISO 17638, inclús desplaçament a obra i informe de resultats.	35,40
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00
		10,000 %	Costos indirectes	35,40
Total per U .....				38,94

Són TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS per U.

619	XNR010	U	Assaigs per l'amidament de l'aïllament acústic a soroll aeri i d'impacte. Soroll aeri: en separació entre àrea protegida i d'activitat segons UNE-EN ISO 140-4, en separació entre àrea protegida i qualsevol altra segons UNE-EN ISO 140-4, en separació entre àrea habitable i qualsevol altra segons UNE-EN ISO 140-4, en element horitzontal segons UNE-EN ISO 140-4, en façana segons UNE-EN ISO 140-5. Soroll d'impacte: en element horitzontal segons UNE-EN ISO 140-7. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Realització d'assaigs "in situ". Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.	
	mt49des030	3,000 U	Desplaçament de personal i equip a obra per a la realització d'assajos d'aïllament acústic.	150,00
	mt49ais010a	7,000 U	Assaig per a l'amidament d'aïllament acústic a soroll aeri entre locals, segons UNE-EN ISO 140-4.	190,00
	mt49ais010b	7,000 U	Assaig per a l'amidament d'aïllament acústic a soroll aeri a façana, segons UNE-EN ISO 140-5.	190,00
	mt49ais010c	7,000 U	Assaig per a l'amidament d'aïllament acústic a soroll d'impacte a element horitzontal, segons UNE-EN ISO 140-7.	190,00
	mt49ais020	1,000 U	Informe de resultats dels assajos d'aïllament acústic.	220,00



Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00	0,0000
		10,000 %	Costos indirectes	4.660,00	466,00
				Total per U .....	5.126,00

Són CINQ MIL CENT VINT-I-SIS EUROS per U.

620	XRF010	U	Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar l'estanquitat d'una zona de façana, realitzada una vegada executada el full exterior del tancament i abans de col·locar l'aïllament, mitjançant simulació de pluja sobre una superfície de 3 m d'amplària aproximadament i altura corresponent a la distància entre forjats. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada. Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.		
	mt49prs020	1,000 U	Prova de servei per comprovar l'estanquitat d'una zona de façana, mitjançant simulació de pluja, inclús desplaçament a obra i informe de resultats.	174,61	174,6100
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00	0,0000
		10,000 %	Costos indirectes	174,61	17,46
				Total per U .....	192,07

Són CENT NORANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS per U.

621	XRF020	U	Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar l'estanquitat d'una fusteria exterior instal·lada en obra, realitzada una vegada executat el tancament de façana i abans de col·locar la pintura o l'acabat interior del tancament, mitjançant simulació de pluja sobre la fusteria i una part del tancament perimetral a la mateixa. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada. Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.		
	mt49prs030	1,000 U	Prova de servei per comprovar l'estanquitat d'una fusteria exterior instal·lada en obra, mitjançant simulació de pluja, inclús desplaçament a obra i informe de resultats.	174,61	174,6100
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00	0,0000

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	174,61	17,46
			Total per U .....		192,07

Són CENT NORANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS per U.

622	XRI010	U	<p>Conjunt de proves de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament de les següents instal·lacions: electricitat, TV/FM, porter automàtic, fontaneria, sanejament i climatització. Fins i tot informe de resultats.</p> <p>Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt49prs110a	1,000 U	Prova de servei per comprovar el correcte funcionament de la instal·lació elèctrica en habitatge, inclús informe de resultats.	18,00	18,0000
	mt49prs120a	1,000 U	Prova de servei per comprovar el correcte funcionament de la instal·lació de TV/FM en habitatge, inclús informe de resultats.	12,00	12,0000
	mt49prs130	1,000 U	Prova de servei per comprovar el correcte funcionament de la instal·lació de porter automàtic en habitatge, inclús informe de resultats.	12,00	12,0000
	mt49prs140	1,000 U	Prova de servei per comprovar el correcte funcionament de les instal·lacions de fontaneria i sanejament en habitatge, inclús informe de resultats.	30,00	30,0000
	mt49prs155a	1,000 U	Prova de servei per comprovar el correcte funcionament de l'instal·lació de climatització (solament fred) en habitatge, inclús informe de resultats.	12,00	12,0000
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00	0,0000
		10,000 %	Costos indirectes	84,00	8,40
			Total per U .....		92,40

Són NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
623	XRI020	U	<p>Conjunt de proves de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament de les següents instal·lacions: electricitat, TV/FM i fontaneria. Fins i tot informe de resultats.</p> <p>Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt49prs110b	1,000 U	Prova de servei per comprovar el correcte funcionament de la instal·lació elèctrica en vestíbul, inclús informe de resultats.	42,00
	mt49prs120b	1,000 U	Prova de servei per comprovar el correcte funcionament de la instal·lació de TV/FM en vestíbul, inclús informe de resultats.	12,00
	mt49prs145a	1,000 U	Prova de servei per comprovar el correcte funcionament de la instal·lació de fontaneria en vestíbul, inclús informe de resultats.	30,00
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00
		10,000 %	Costos indirectes	84,00
Total per U .....				92,40

Són NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS per U.

624	XRI040	U	<p>Conjunt de proves de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament dels següents elements que componen l'ascensor: cambra de màquines, instal·lació elèctrica, grup tractor, limitador de velocitat, guies, portes, cambril, amortidors, dispositiu final de recorregut, contrapès, indicadors de seguretat i línia telefònica. Fins i tot informe de resultats.</p> <p>Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	
	mt49prs180	1,000 U	Prova de servei per comprovar el correcte funcionament de l'ascensor, inclús informe de resultats.	36,00
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
			10,000 % Costos indirectes	36,00	3,60
			Total per U .....		39,60
			Són TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS per U.		
625	XRI080	U	Prova de servei final a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament d'un grup d'instal·lacions particulars juntament amb la instal·lació general de subministrament d'aigua de la qual depenen, en condicions de simultaneïtat. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada. Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.		
	mt49prs040	1,000 U	Prova de servei final per comprovar el correcte funcionament de la xarxa interior de subministrament d'aigua en condicions de simultaneïtat, inclús desplaçament a obra i informe de resultats.	283,96	283,9600
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00	0,0000
		10,000 %	Costos indirectes	283,96	28,40
			Total per U .....		312,36
			Són TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per U.		
626	XRI120b	U	Prova de servei final a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament de la xarxa interior d'evacuació d'aigües pluvials encarregada d'evacuar la zona de la coberta que s'ha provat per inundació, retirant els tancaments dels sobreeixidors i utilitzant limitadors de cabal per evitar possibles danys a la xarxa. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada. Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.		
	mt49prs080b	1,000 U	Prova de servei final per comprovar el correcte funcionament de la xarxa interior d'evacuació d'aigües pluvials, inclús desplaçament a obra i informe de resultats.	131,13	131,1300

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00	0,0000
		10,000 %	Costos indirectes	131,13	13,11
				Total per U .....	144,24

Són CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS per U.

627	XRQ010	U	<p>Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar l'estanquitat d'una coberta plana de més de 500 m<sup>2</sup> de superfície mitjançant inundació de tota la seva superfície. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>		
	mt49prs010dd	1,000 U	Prova de servei per comprovar l'estanquitat d'una coberta plana de més de 500 m <sup>2</sup> de superfície, mitjançant inundació, inclús desplaçament a obra i informe de resultats.	306,98	306,9800
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,00	0,0000
		10,000 %	Costos indirectes	306,98	30,70
				Total per U .....	337,68

Són TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS per U.

628	YCL110	U	<p>Línia d'ancoratge horitzontal permanent, de cable d'acer, sense amortidor de caigudes, de 26 m de longitud, classe C, composta per 2 ancoratges terminals d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant; 3 ancoratges intermedis d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant; cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils; 3 pals d'acer inoxidable AISI 316, amb placa d'ancoratge; tensor de caixa oberta, amb ull en un extrem i forquilla en l'extrem oposat; conjunt d'un subjectacables i un terminal manual; protector per a cap; placa de senyalització i conjunt de dos precintes de seguretat. Inclús fixacions per a la subjecció dels components de la línia d'ancoratge al suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p>		
	mt50spl010	2,000 U	Ancoratge terminal d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant.	18,96	37,9200

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt50spl005	26,000 U	Fixació composta per tac químic, volandera i cargol d'acer inoxidable de 12 mm de diàmetre i 80 mm de longitud.	5,76	149,7600
	mt50spl020	3,000 U	Ancoratge intermedi d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant.	66,00	198,0000
	mt50spl130	27,300 m	Cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils, inclús premat terminal amb casquet de coure i guardacable en un extrem.	2,10	57,3300
	mt50spl090	3,000 U	Pal d'acer inoxidable AISI 316, amb placa d'ancoratge, acabat brillant, per a fixació a parament horitzontal o vertical, o a element estructural.	126,00	378,0000
	mt50spl040	1,000 U	Tensor de caixa oberta, amb ull en un extrem i forquilla en l'extrem oposat.	79,20	79,2000
	mt50spl050	1,000 U	Conjunt d'un subjectacables i un terminal manual, d'acer inoxidable.	30,00	30,0000
	mt50spl080	1,000 U	Protector per a cap, de PVC, color groc.	4,80	4,8000
	mt50spl060	1,000 U	Placa de senyalització de la línia d'ancoratge.	14,88	14,8800
	mt50spl070	1,000 U	Conjunt de dos precintes de seguretat.	18,00	18,0000
	mo119	1,698 h	Oficial 1ª Seguretat i Salut.	25,57	43,4179
	mo120	2,547 h	Peó Seguretat i Salut.	21,40	54,5058
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	97,92	1,9584
		10,000 %	Costos indirectes	1.067,77	106,78
				Total per U .....	1.174,55

Són MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS per U.

629	YFF020b	U	IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUTA DE L'OBRA, SEGONA ESTUDI ANNEX AL PRESENT PROJECTE VALORAT EN EL 2% DEL PEM DE L'OBRA		
			Sense descomposició		117.584,26
		10,000 %	Costos indirectes	117.584,26	11.758,43
				Total per U .....	129.342,69

Són CENT VINT-I-NOU MIL TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS per U.

630	YFF020bb	U	IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUTA DE L'OBRA, SEGONA ESTUDI ANNEX AL PRESENT PROJECTE VALORAT EN EL 2% DEL PEM DE L'OBRA		
			Sense descomposició		18.190,18
		10,000 %	Costos indirectes	18.190,18	1.819,02
				Total per U .....	20.009,20

Són VINT MIL NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS per U.

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
631	Z001ESSAN		Treballs per la connexió de la xarxa de sanejament interior de l'edifici a l'escomesa realitzada per Aigües de Reus, inclou mà d'obra i material necessari		
	A01-FEP3	8,000 h	Ajudant col·locador	18,53	148,2400
	A0F-000D	8,000 h	Oficial 1a col·locador	20,76	166,0800
		10,000 %	Costos indirectes	314,32	31,43
			Total per .....		345,75
			Són TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per .		
632	Z00ESCAIG..		Treballs per la connexió de la xarxa interior de lampisteria a l'escomesa realitzada per Aigües de Reus, inclou mà d'obra i material necessari		
	A01-FEPH	8,000 h	Ajudant muntador	18,53	148,2400
	A0F-000R	8,000 h	Oficial la muntador	21,46	171,6800
		10,000 %	Costos indirectes	319,92	31,99
			Total per .....		351,91
			Són TRES-CENTS CINQUANTA-U EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS per .		
633	ZBM010	m	Subministre i col·locació de sistema d'estanquitat i aïllament tèrmic entre fusteria i obra, compost per reomplert del junt perimetral entre la fusteria del tancament i l'obra, mitjançant aplicació d'escuma adhesiva autoexpansiva elàstica de poliuretà monocomponent; segellat exterior de junt de 10 mm d'amplada i 5 mm de profunditat, amb segellador monocomponent neutre superelàstic a base de polímer MS, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV, color blanc, sobre fons de junta i segellat interior del junt de 5 mm d'amplada i 5 mm de profunditat, amb silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, sobre fons de junta. Inclús picat de la cara interior del tancament, en el perímetre de la fusteria, per encaixonat del junt a reomplir amb escuma de poliuretà, previ sanejat de l'interior d'aquest; imprimació prèvia de la superfície a segellar; acabat de la trobada del revestiment interior amb el perímetre de la fusteria amb materials similars als existents i neteja final. Totalment acabat. Inclou: Preparació de la zona a reomplir amb aïllament. Aplicació de l'escuma de poliuretà. Col·locació del fons de junt en la cara exterior. Segellat exterior. Col·locació del fons de junt en la cara interior. Segellat interior. Acabaments. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		

Núm.	Codi	U	Descripció		Total
	mt22www040	0,130 U	Aerosol de 750 ml d'escuma adhesiva autoexpansiva, elàstica, de poliuretà monocomponent, de 25 kg/m <sup>3</sup> de densitat, conductivitat tèrmica 0,0345 W/(mK), 135% d'expansió, elongació fins a ruptura 45% i 7 N/cm <sup>2</sup> de resistència a tracció, estable de -40°C a 90°C; per a aplicar amb pistola; segons UNE-EN 13165.	8,37	1,0881
	mt22www070a	0,002 l	Emprimació transparent a base de poliuretà, per a segelladors acrílics sobre superfícies poroses.	23,20	0,0464
	mt22www010a	0,170 U	Cartutx de 290 ml de segellador adhesiu monocomponent, neutre, superelàstic, a base de polímer MS, color blanc, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV i elongació fins a ruptura 750%.	5,29	0,8993
	mt22www050a	0,080 U	Cartutx de 300 ml de silicona neutra oxímica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, rang de temperatura de treball de -60 a 150°C, amb resistència als rajos UV, duresa Shore A aproximada de 22, segons UNE-EN ISO 868 i elongació a ruptura >= 800%, segons UNE-EN ISO 8339.	4,73	0,3784
	mt22www060a	2,000 m	Fons de junta d'escuma de polietilè de cel·les tancades.	0,82	1,6400
	mo020	0,446 h	Oficial 1ª construcció.	25,57	11,4042
	mo113	0,197 h	Peó ordinari construcció.	19,47	3,8356
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	15,24	0,3048
		10,000 %	Costos indirectes	19,60	1,96
Total per m .....					21,56

Són VINT-I-U EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS per m.

634	ZCOMPLLA	u	Compost de millora de la conductivitat, format per sals minerals tipus grafit combinats amb productes que afavoreixen l'absorció i retenció d'aigua situant la concentració al electrode en un nivell òptim per obtenir un alt grau de conductivitat del terreny. De INGESCO o similar equivalent, compost en cubells de 10 kg		
	B00MALLA01	1,000	Compost de millora de la conductivitat parallamps	138,00	138,0000
	A01-FEPD	1,000 h	Ajudant electricista	18,50	18,5000
	A0F-000E	1,000 h	Oficial la electricista	21,46	21,4600
		10,000 %	Costos indirectes	177,96	17,80
Total per u .....					195,76

Són CENT NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS per u.



Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import	Acumulat
04.01.01	ESTIMACIÓ INSTAL.LACIÓ INTERIOR...	54.545,45	1,000 u	54.545,4500	54.545,4500
#####...	ZinCo Sedum Mix - PA11	24,00	363,556 m <sup>2</sup>	8.725,3440	63.270,7940
A01-FEP3	Ajudant col.locador	18,53	273,175 h	5.061,9328	68.332,7268
A01-FEPC	Ajudant calefactor	18,50	692,200 h	12.805,7000	81.138,4268
A01-FEPD	Ajudant electricista	18,50	1.112,176 h	20.575,2560	101.713,6828
A01-FEPE	Ajudant lampista	18,50	165,020 h	3.052,8700	104.766,5528
A01-FEPH	Ajudant muntador	18,53	337,382 h	6.251,6885	111.018,2413
A0122000	Oficial la paleta	23,52	61,019 h	1.435,1669	112.453,4082
A0123000	Oficial la encofrador	23,52	2.569,180 h	60.427,1136	172.880,5218
A0124000	Oficial la ferrallista	23,52	1.846,331 h	43.425,7051	216.306,2269
A0125000	Oficial la soldador	18,79	603,520 h	11.340,1408	227.646,3677
A0127000	OFICIAL LA COL.LOCADOR	18,36	77,482 H	1.422,5695	229.068,9372
A012D000	Oficial la pintor	18,48	265,799 h	4.911,9655	233.980,9027
A012M000	Oficial la muntador	19,10	3.154,542 h	60.251,7522	294.232,6549
A0133000	Ajudant encofrador	20,89	2.336,972 h	48.819,3451	343.052,0000
A0134000	Ajudant ferrallista	20,89	1.692,504 h	35.356,4086	378.408,4086
A0135000	Ajudant soldador	17,31	425,640 h	7.367,8284	385.776,2370
A0137000	AJUDANT DE COL.LOCADOR	16,31	30,993 H	505,4958	386.281,7328
A013D000	Ajudant pintor	17,24	25,889 h	446,3264	386.728,0592
A013M000	Ajudant muntador	17,24	6.302,351 h	108.652,5312	495.380,5904
A0140000	Manobre	20,00	262,693 h	5.253,8600	500.634,4504
A0D-0007	Manobre	17,29	7,350 h	127,0815	500.761,5319
A0E-000A	Manobre especialista	18,31	0,084 h	1,5380	500.763,0699
A0F-000B	Oficial la	20,76	0,300 h	6,2280	500.769,2979
A0F-000C	Oficial la calefactor	21,46	713,800 h	15.318,1480	516.087,4459
A0F-000D	Oficial la col.locador	20,76	514,350 h	10.677,9060	526.765,3519
A0F-000E	Oficial la electricista	21,46	1.125,854 h	24.160,8268	550.926,1787
A0F-000N	Oficial la lampista	21,46	550,600 h	11.815,8760	562.742,0547
A0F-000R	Oficial la muntador	21,46	1.032,152 h	22.149,9819	584.892,0366
A0F-000S	Oficial la d'obra pública	20,76	0,500 h	10,3800	584.902,4166
A0F-000T	Oficial la paleta	20,76	11,750 h	243,9300	585.146,3466
B00MALL...	Compost de millora de la conduc...	138,00	1,000	138,0000	585.284,3466
B011-05...	Aigua	1,39	0,017 m <sup>3</sup>	0,0236	585.284,3702
B03J-0K...	Grava p/drens	16,05	0,147 t	2,3594	585.286,7296
B03L-05...	Sorra p/morters	15,73	0,137 t	2,1550	585.288,8846
B055-06...	Ciment portland+fill.calc. CEM ...	96,53	0,021 t	2,0271	585.290,9117
B05A2103	Beurada p/ceràmica, CG1, color	0,31	154,964 kg	48,0388	585.338,9505
B065960...	Formigó HA-40/B/10/IIa,>=300kg/...	95,73	41,426 m <sup>3</sup>	3.965,7110	589.304,6615
B065LHOB	Formigó HA-35/B/20/IIIa,>=300kg...	69,91	702,548 m <sup>3</sup>	49.115,1307	638.419,7922
B065LHOC	Formigó HA-35/P/20/IIIa,>=300kg...	69,91	61,395 m <sup>3</sup>	4.292,1245	642.711,9167
B065LHO...	Formigó HA-35/P/20/IIIa,>=300kg...	69,91	27,000 m <sup>3</sup>	1.887,5700	644.599,4867
B0711010	Morter adhesiu tipus C1	0,21	1.084,748 kg	227,7971	644.827,2838
B07L-1P...	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE...	32,88	0,003 t	0,0986	644.827,3824
B0A1-07...	Abraçadora acer galv.+isofònica...	2,19	11,550 u	25,2945	644.852,6769
B0A1-07...	Abraçadora plàstica,d/int.=32mm	0,52	6,800 u	3,5360	644.856,2129
B0A1-07...	Abraçadora plàstica,d/int.=63mm	1,50	18,900 u	28,3500	644.884,5629
B0A1-07...	Abraçadora plàstica,d/int.=25mm	0,39	1.232,000 u	480,4800	645.365,0429
B0A14200	Filferro recuit,D=1,3mm	1,06	2.348,023 kg	2.488,9044	647.853,9473
B0A31000	Clau acer	1,36	297,074 kg	404,0206	648.257,9679
B0AO-07...	Tac niló D<=5mm,+vis	0,09	282,000 u	25,3800	648.283,3479
B0B2A000	Acer b/corruçada B500S	0,65	118.265,291 kg	76.872,4392	725.155,7871
B0B7-10...	Acer b/corruçada B400S	0,90	125,700 kg	113,1300	725.268,9171
B0D21030	Tauló fusta pi p/10 usos	0,38	3.141,259 m	1.193,6784	726.462,5955
B0D31000	Llata fusta pi	227,13	4,728 m <sup>3</sup>	1.073,8706	727.536,4661
B0D625A0	Puntal metàl·lic telescòpic h=3...	8,15	3,761 cu	30,6522	727.567,1183
B0D629A0	Puntal metàl·lic telescòpic h=5...	22,49	52,362 cu	1.177,6214	728.744,7397
B0D71130	Tauler pi,g=22mm,10 usos	1,28	2.534,279 m <sup>2</sup>	3.243,8771	731.988,6168
B0D75000	Tauler aglomerat hidr.2 cares p...	7,67	2.649,474 m <sup>2</sup>	20.321,4656	752.310,0824
B0D81280	Plafó metàl·lic50x50cm,50usos	1,06	248,880 m <sup>2</sup>	263,8128	752.573,8952
B0D81480	Plafó metàl·lic50x100cm,50usos	1,18	702,217 m <sup>2</sup>	828,6161	753.402,5113
B0DFK520	Motlle cartró encof.pilars,D=50...	13,93	161,555 m <sup>2</sup>	2.250,4612	755.652,9725
B0DZ4000	Fleix	0,23	24,000 m	5,5200	755.658,4925
B0DZA000	Desencofrant	2,75	202,220 l	556,1050	756.214,5975
B0DZP200	Part propor.elem.aux.plafó met....	0,26	207,400 u	53,9240	756.268,5215
B0DZP400	Part propor.elem.aux.plafó met....	0,39	637,438 u	248,6008	756.517,1223
B0FHU250	Peça de granit 40 x 40	45,00	162,712 m <sup>2</sup>	7.322,0400	763.839,1623
B43KKLH...	Panell fusta contralaminada g=1...	79,61	1.210,450 m <sup>2</sup>	96.363,9245	860.203,0868
B43KKLH...	Panell fusta contralaminada g=8...	81,73	161,250 m <sup>2</sup>	13.178,9625	873.382,0493
B43KKLH...	Panell fusta contralaminada g=1...	94,90	2.791,775 m <sup>2</sup>	264.939,4475	1.138.321,4968
B43KKLH...	Panell fusta contralaminada g=1...	132,57	893,325 m <sup>2</sup>	118.428,0953	1.256.749,5921
B43KKLH...	Panell fusta contralaminada g=2...	141,98	4.661,200 m <sup>2</sup>	661.797,1760	1.918.546,7681
B43KL7R0	Panell fusta contralaminada g=2...	150,71	269,825 m <sup>2</sup>	40.665,3258	1.959.212,0939
B43Z0000	P.p.ferr.p/f.contral	5,23	9.987,825 u	52.236,3248	2.011.448,4187
B44Z501A	Acer S275JR,peça simp.,perf.lam...	0,84	2.328,700 kg	1.956,1080	2.013.404,5267
B44Z502...	Acer S275JR,peça simp.,perf.lam...	2,39	10.679,559 kg	25.524,1460	2.038.928,6727
B44Z502...	Acer S275JR,peça simp.,perf.lam...	2,39	10.476,301 kg	25.038,3594	2.063.967,0321
B44Z50B5	Acer S275JR,peça comp.,perf.lam...	2,26	6.101,084 kg	13.788,4498	2.077.755,4819
B44Z50BA	Acer S275JR,peça comp.,perf.lam...	1,80	179,200 kg	322,5600	2.078.078,0419
B5ZZB-1...	Vis acer galv.5.4x65mm,junt met...	0,24	60,000 u	14,4000	2.078.092,4419
B7JE-0G...	Massilla segell.,silicona neut...	17,21	3,101 dm <sup>3</sup>	53,3682	2.078.145,8101
B89ZT000	Pintura intumescent	8,80	743,201 kg	6.540,1688	2.084.685,9789
B8ZAG000	Imprimació p/pint.intum.	10,91	58,683 kg	640,2315	2.085.326,2104
BBAX0012	Despeses auxiliars mà d'obra	1,18	21,695 %	25,6001	2.085.351,8105
	Ròssec				2.085.351,8105

Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import	Acumulat
	Acumulat anterior				2.085.351,8105
BD11-0M...	Brida p/tub PP,D=entre 75 i 110...	1,75	321,600 u	562,8000	2.085.914,6105
BD11-0M...	Brida p/tub PP,D=entre 125 i 16...	2,61	125,960 u	328,7556	2.086.243,3661
BD11-0M...	Brida p/tub penj.sost.	2,90	256,740 u	744,5460	2.086.987,9121
BD16-1K...	Tub Polipropilè paret tricapa,e...	13,50	331,000 m	4.468,5000	2.091.456,4121
BD16-1K...	Tub Polipropilè paret tricapa,e...	20,71	124,200 m	2.572,1820	2.094.028,5941
BD16-1K...	Tub Polipropilè paret tricapa,e...	39,69	36,000 m	1.428,8400	2.095.457,4341
BD16-1K...	Tub Polipropilè paret tricapa,e...	9,51	872,400 m	8.296,5240	2.103.753,9581
BD16-1K...	Tub Polipropilè paret tricapa,e...	63,56	38,400 m	2.440,7040	2.106.194,6621
BD1A-1N...	Tub PVC-U paret massissa,àrea a...	1,03	375,000 m	386,2500	2.106.580,9121
BD55-0M...	Bonera sifònica PVC rígid,D=110...	17,45	15,000 u	261,7500	2.106.842,6621
BDD1-1K...	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúc...	46,21	1,000 u	46,2100	2.106.888,8721
BDK2-1K...	Pericò regist.form.pref.sense f...	13,26	1,000 u	13,2600	2.106.902,1321
BDW2-1K...	Accessori genèric p/tub PPD=125...	14,65	80,685 u	1.182,0353	2.108.084,1674
BDW2-1K...	Accessori genèric p/tub PPD=160...	20,67	34,155 u	705,9839	2.108.790,1513
BDW2-1K...	Accessori genèric p/tub PPD=200...	40,05	9,900 u	396,4950	2.109.186,6463
BDW2-1K...	Accessori genèric p/tub PPD=250...	63,24	10,560 u	667,8144	2.109.854,4607
BDW2-1K...	Accessori genèric p/tub PPD=110...	11,77	213,510 u	2.513,0127	2.112.367,4734
BDW3-FF...	Accessori genèric p/tub PVC,D=3...	0,66	300,000 u	198,0000	2.112.565,4734
BDW3-FF...	Element munt. p/tub PVC,D=32mm	0,01	300,000 u	3,0000	2.112.568,4734
BDY2-1K...	Element de munt.p/tub PPD=125mm	0,24	244,500 u	58,6800	2.112.627,1534
BDY2-1K...	Element de munt.p/tub PPD=160mm	0,49	103,500 u	50,7150	2.112.677,8684
BDY2-1K...	Element de munt.p/tub PPD=200mm	0,88	30,000 u	26,4000	2.112.704,2684
BDY2-1K...	Element de munt.p/tub PPD=250mm	2,10	32,000 u	67,2000	2.112.771,4684
BDY2-1K...	Element de munt.p/tub PPD=110mm	0,17	647,000 u	109,9900	2.112.881,4584
BE42-00...	Conducte llis circ. de planxa a...	4,72	754,800 m	3.562,6560	2.116.444,1144
BE42-00...	Conducte llis circ. de planxa a...	5,06	32,640 m	165,1584	2.116.609,2728
BE42-00...	Conducte helicoidal circ. de pl...	5,78	24,480 m	141,4944	2.116.750,7672
BE42-00...	Conducte helicoidal circ. de pl...	7,11	38,760 m	275,5836	2.117.026,3508
BE42-00...	Conducte helicoidal circ. de pl...	8,71	32,640 m	284,2944	2.117.310,6452
BE42-00...	Conducte helicoidal circ. de pl...	11,92	8,160 m	97,2672	2.117.407,9124
BEJ6-1C...	Fancoil a 2 tubs d'elevada pres...	488,00	30,000 u	14.640,0000	2.132.047,9124
BEJ6-1C...	Fancoil a 2 tubs d'elevada pres...	614,00	18,000 u	11.052,0000	2.143.099,9124
BEKN-2Q...	Silenciador circular,+nucli int...	457,90	4,000 u	1.831,6000	2.144.931,5124
BEM8-2O...	Ventil.línia circul.,extr.,mat...	121,39	4,000 u	485,5600	2.145.417,0724
BEF6-BH...	Boca d'extracció higrorregulable...	75,00	72,000 u	5.400,0000	2.150.817,0724
BEU6-1C...	Dipòsit exp.l2l,planxa acer,mem...	38,70	48,000 u	1.857,6000	2.152.674,6724
BEU7-1C...	Dipòsit d'inercia, d'acer inoxi...	332,00	48,000 u	15.936,0000	2.168.610,6724
BEU9-0S...	Manòmetre < 4bar,esfera 100mm,c...	15,30	96,000 u	1.468,8000	2.170.079,4724
BEUC-0O...	Purgador automàt.aire,llaütó,ve...	5,83	96,000 u	559,6800	2.170.639,1524
BEUE-1C...	Termòmetre bimetal.lic,beina D=...	10,84	96,000 u	1.040,6400	2.171.679,7924
BEUG-H5...	Vàlvula de buidat,DN=1/2'', PN ...	13,32	48,000 u	639,3600	2.172.319,1524
BEVF-H5...	Termòstat electrònic ambient, p...	81,31	48,000 u	3.902,8800	2.176.222,0324
BEW1-0O...	Suport estàndard p/conducte cir...	5,25	244,200 u	1.282,0500	2.177.504,0824
BEW1-0O...	Suport estàndard p/conducte cir...	5,83	7,920 u	46,1736	2.177.550,2560
BEW1-0O...	Suport estàndard p/conducte cir...	6,85	12,540 u	85,8990	2.177.636,1550
BEW1-0O...	Suport estàndard p/conducte cir...	8,86	2,640 u	23,3940	2.177.659,5454
BEW1-0O...	Suport estàndard p/conducte cir...	5,19	10,560 u	54,8064	2.177.714,3518
BEW1-0O...	Suport estàndard p/conducte cir...	6,98	10,560 u	73,7088	2.177.788,0606
BEZ4-1C...	Gas R-32,p/circuits refrigerants	75,00	24,000 kg	1.800,0000	2.179.588,0606
BF90-1N...	Tub polietil.multic D=25mm,capa...	6,37	1.760,000 m	11.211,2000	2.190.799,2606
BF90-1N...	Tub polietil.multic D=32mm,capa...	5,01	17,000 m	85,1700	2.190.884,4306
BFA7-08...	Tub PVC,DN=125mm,PN=6bar,p/enco...	4,07	21,420 m	87,1794	2.190.971,6100
BFB3-09...	Tub PE 100,DN=32mm,PN=16bar,sèr...	0,62	112,200 m	69,5640	2.191.041,1740
BFB3-09...	Tub PE 100,DN=63mm,PN=16bar,sèr...	2,39	21,420 m	51,1938	2.191.092,3678
BFWB-08...	Accessori p/tub PVC-U pres,DN=1...	36,17	4,200 u	151,9140	2.191.244,2818
BFWF-09...	Accessori p/tubs poliet.multic...	3,97	2,550 u	10,1235	2.191.254,4053
BFWF-09...	Accessori p/tubs poliet.multic...	2,86	264,000 u	755,0400	2.192.009,4453
BFWF-09...	Accessori p/tubs PEAD DN=32mm, ...	3,97	33,000 u	131,0100	2.192.140,4553
BFWF-09...	Accessori p/tubs PEAD DN=63mm, ...	16,73	6,300 u	105,3990	2.192.245,8543
BFYH-08...	Pp.p/tub PVC-U pres.,D=125mm,en...	1,00	21,000 u	21,0000	2.192.266,8543
BFYH-0A...	Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=32m...	0,02	110,000 u	2,2000	2.192.269,0543
BFYH-0A...	Pp.elem.munt.p/tubs PE baixa de...	0,02	838,000 u	16,7600	2.192.285,8143
BFYH-0A...	Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=63m...	0,31	21,000 u	6,5100	2.192.292,3243
BG10-H4...	Armari metàl.,xapa electrozincad...	482,37	2,000 u	964,7400	2.193.257,0643
BG10-H4...	Armari metàl.xapa electrozincad...	266,32	6,000 u	1.597,9200	2.194.854,9843
BG12-0G...	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,p...	5,21	82,000 u	427,2200	2.195.282,2043
BG16-0B...	C.G.P.polièst.+fibra,250A,UNESA...	170,78	5,000 u	853,9000	2.196.136,1043
BG16-CS...	C.S.polièst.+fibra,400A,UR-CSS-...	268,00	5,000 u	1.340,0000	2.197.476,1043
BG28-2H...	Coberta safata PVC,ample=150mm	6,19	119,340 m	738,7146	2.198.214,8189
BG28-2H...	Coberta safata PVC,ample=400mm	16,65	37,740 m	628,3710	2.198.843,1899
BG2I-0B...	Safata aïllant PVC perforada,60...	12,56	119,340 m	1.498,9104	2.200.342,1003
BG2I-0B...	Safata aïllant PVC llisa,100x40...	40,70	37,740 m	1.536,0180	2.201.878,1183
BG20-1K...	Tub rígid acer galv.,DN=50mm,im...	7,13	15,300 m	109,0890	2.201.987,2073
BG2P-1K...	Tub rígid PVC,DN=32mm,impacte=2...	1,32	78,540 m	103,6728	2.202.090,8801
BG2P-1K...	Tub rígid PVC,DN=40mm,impacte=2...	1,95	63,240 m	123,3180	2.202.214,1981
BG2P-1K...	Tub rígid PVC,DN=50mm,impacte=2...	2,69	45,900 m	123,4710	2.202.337,6691
BG2P-1K...	Tub rígid PVC,DN=16mm,impacte=2...	0,50	183,600 m	91,8000	2.202.429,4691
BG2P-1K...	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2...	0,64	628,320 m	402,1248	2.202.831,5939
BG2P-1K...	Tub rígid PVC,DN=25mm,impacte=2...	0,94	20,400 m	19,1760	2.202.850,7699
BG2Q-1K...	Tub flexible corrugat PVC,DN=50...	0,88	1.706,460 m	1.501,6848	2.204.352,4547
BG2Q-1K...	Tub flexible corrugat PVC,DN=16...	0,15	1.405,560 m	210,8340	2.204.563,2887
BG2Q-1K...	Tub flexible corrugat PVC,DN=20...	0,22	1.774,800 m	390,4560	2.204.953,7447
	Ròssec				2.204.953,7447

Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import	Acumulat
	Acumulat anterior				2.204.953,7447
BG2Q-1K...	Tub flexible corrugat PVC, DN=25...	0,27	562,020 m	151,7454	2.205.105,4901
BG33-G2...	Cable 0,6/1 kV H1Z2Z2-K, 1x4mm2	0,76	1.158,720 m	880,6272	2.205.986,1173
BG33-G2...	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x12...	13,16	375,360 m	4.939,7376	2.210.925,8549
BG33-G2...	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x4m...	0,76	229,500 m	174,4200	2.211.100,2749
BG33-G2...	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1...	0,96	1.209,600 m	1.161,2160	2.212.261,4909
BG33-G2...	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x1,...	1,43	1.071,000 m	1.531,5300	2.213.793,0209
BG33-G2...	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6m...	4,14	95,880 m	396,9432	2.214.189,9641
BG33-G2...	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10...	6,19	90,780 m	561,9282	2.214.751,8923
BG33-G2...	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x35...	16,63	1.044,480 m	17.369,7024	2.232.121,5947
BG33-G2...	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x25...	11,79	661,980 m	7.804,7442	2.239.926,3389
BG35-06...	Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x2...	0,41	789,480 m	323,6868	2.240.250,0257
BG35-06...	Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x1...	0,25	7.705,080 m	1.926,2700	2.242.176,2957
BG35-06...	Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x6...	0,88	61,200 m	53,8560	2.242.230,1517
BG3I-06...	Conductor Cu nu, 1x35mm2	1,48	51,000 m	75,4800	2.242.305,6317
BG3I-06...	Conductor Cu nu, 1x50mm2	2,11	45,900 m	96,8490	2.242.402,4807
BG43-0A...	Caixa seccionadora <=20A, (II), p...	40,46	16,000 u	647,3600	2.243.049,8407
BG44-2R...	Contactador, amb comandament manua...	31,57	8,000 u	252,5600	2.243.302,4007
BG49-18...	Interruptor auto.magnet., I=10A, ...	9,00	26,000 u	234,0000	2.243.536,4007
BG49-18...	Interruptor auto.magnet., I=16A, ...	9,15	6,000 u	54,9000	2.243.591,3007
BG49-18...	Interruptor auto.magnet., I=25A, ...	9,59	4,000 u	38,3600	2.243.629,6607
BG49-18...	Interruptor auto.magnet., I=25A, ...	54,92	3,000 u	164,7600	2.243.794,4207
BG4A-2R...	Inter.càrreg.modular, 20A, 400V, (...	16,04	4,000 u	64,1600	2.243.858,5807
BG4G-10...	Protector p/sobret.perman.+tran...	237,72	2,000 u	475,4400	2.244.334,0207
BG4G-10...	Protector p/sobret.perman.+tran...	246,90	2,000 u	493,8000	2.244.827,8207
BG4J-0A...	Tallacircuit cilind.16A, (I), por...	5,34	16,000 u	85,4400	2.244.913,2607
BG4L-09...	Interruptor dif.cl.A superimmun...	140,04	2,000 u	280,0800	2.245.193,3407
BG4L-09...	Interruptor dif.cl.AC.gam.resid...	24,41	16,000 u	390,5600	2.245.583,9007
BG4L-09...	Interruptor dif.cl.A superimmun...	219,34	5,000 u	1.096,7000	2.246.680,6007
BG52-0H...	Comptador d'autoconsum trifàsic...	640,00	2,000 u	1.280,0000	2.247.960,6007
BG64-07...	Caixa mecanismadora p/un element, p...	0,93	40,000 u	37,2000	2.247.997,8007
BG69-1N...	Interruptor, p/munt.superf., (2P)...	9,13	4,000 u	36,5200	2.248.034,3207
BG69-1N...	Interruptor, tipus univ., (1P), 10...	3,75	5,000 u	18,7500	2.248.053,0707
BG6D-10...	Marc p/mec.universal, lelem., pre...	1,78	40,000 u	71,2000	2.248.124,2707
BG6G-1N...	Presca corrent, p/munt.superf., (2...	6,66	8,000 u	53,2800	2.248.177,5507
BG6G-1N...	Presca corrent, tipus univ., (2P+T...	4,03	35,000 u	141,0500	2.248.318,6007
BG70-10...	Int.detect.mov., tipus univ., res...	38,06	4,000 u	152,2400	2.248.470,8407
BG75-H6...	Progr.electrònic astronòmic, 1xl...	129,45	2,000 u	258,9000	2.248.729,7407
BGD4-16...	Punt connex.terra, pont secc.pla...	23,81	3,000 u	71,4300	2.248.801,1707
BGD5-06...	Piqueta connex.terra acer, long...	8,41	3,000 u	25,2300	2.248.826,4007
BGE2-20...	Inversor per a instal.lació fot...	3.550,00	1,000 u	3.550,0000	2.252.376,4007
BGE2-25...	Inversor per a instal.lació fot...	3.780,00	1,000 u	3.780,0000	2.256.156,4007
BGE4-HJ...	Mòdul fotovoltaic monocrist., aï...	220,10	108,000 u	23.770,8000	2.279.927,2007
BGW2-09...	P.p.accessoris caixa gral.prote...	10,86	5,000 u	54,3000	2.279.981,5007
BGW2-09...	P.p.accessoris caixa derivació ...	0,29	82,000 u	23,7800	2.280.005,2807
BGW7-20...	P.p.accessoris p/inversor fotov...	8,24	2,000 u	16,4800	2.280.021,7607
BGW7-20...	P.p.accessoris p/mòdul fotovolt...	8,24	108,000 u	889,9200	2.280.911,6807
BGW8-0A...	P.p.accessoris p/interr./comm.	0,37	4,000 u	1,4800	2.280.913,1607
BGW8-0A...	P.p.accessoris p/end.	0,39	8,000 u	3,1200	2.280.916,2807
BGWA-0A...	P.p.accessoris p/safates PVC, 10...	4,63	37,000 u	171,3100	2.281.087,5907
BGWA-0A...	P.p.accessoris p/safates PVC, 60...	1,44	117,000 u	168,4800	2.281.256,0707
BGWC-09...	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,14	1.000,000 u	140,0000	2.281.396,0707
BGWC-09...	P.p.accessoris p/tubs rígids ac...	0,22	15,000 u	3,3000	2.281.399,3707
BGWD-0A...	P.p.accessoris p/interr.magneto...	0,41	39,000 u	15,9900	2.281.415,3607
BGWD-0A...	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,37	23,000 u	8,5100	2.281.423,8707
BGWD-0A...	P.p.accessoris p/tallacirc.fus...	0,28	16,000 u	4,4800	2.281.428,3507
BGWD-0A...	P.p.accessoris p/caix.seccion.f...	0,40	16,000 u	6,4000	2.281.434,7507
BGWD-0A...	P.p.accessoris p/interr.man.	0,44	4,000 u	1,7600	2.281.436,5107
BGWD-0A...	P.p.accessoris p/protect.sobret...	0,41	4,000 u	1,6400	2.281.438,1507
BGWF-0A...	P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus	0,30	50,000 u	15,0000	2.281.453,1507
BGWSOLB...	suportació per a instal.lacions...	41,00	169,000 u	6.929,0000	2.288.382,1507
BGY1-10...	P.p.elem.suport per/safat.aill...	3,76	117,000 u	439,9200	2.288.822,0707
BGY1-1P...	P.p.elem.suport per/safat.aill...	10,33	37,000 u	382,2100	2.289.204,2807
BGY3-0B...	P.p.elem.especials p/conduc.Cu...	0,14	45,000 u	6,3000	2.289.210,5807
BGYD-0B...	P.p.elem.especials p/piqu.conne...	3,58	3,000 u	10,7400	2.289.221,3207
BH11-2X...	Subministrament i instal.lació ...	45,00	155,000 u	6.975,0000	2.296.196,3207
BH11-2X...	Aplic decoratiu de superfície, ...	40,00	48,000	1.920,0000	2.298.116,3207
BH11-SC...	Subministrament i instal.lació ...	60,00	11,000 u	660,0000	2.298.776,3207
BH20-2L...	Downlight encast.led 50000h,cir...	110,93	22,000 u	2.440,4600	2.301.216,7807
BH20-SC...	Subministrament i instal.lació ...	12,00	960,000 u	11.520,0000	2.312.736,7807
BH25-IN...	Interruptor de 3 velocitats	52,99	48,000 u	2.543,5200	2.315.280,3007
BH62-2H...	Caixa p/encastat llum d'emergèn...	3,55	16,000 u	56,8000	2.315.337,1007
BH65-LD...	Llum d'emergència encastada amb...	60,18	8,000 u	481,4400	2.315.818,5407
BH65-LD...	Llum d'emergència encastada amb...	90,59	8,000 u	724,7200	2.316.543,2607
BH65-LD...	Llum d'emergència de superfície...	115,93	97,000 u	11.245,2100	2.327.788,4707
BH65-LD...	Llum d'emergència permanent de ...	135,00	11,000 u	1.485,0000	2.329.273,4707
BHB1-HY...	Llum.estanca+leds <= 50000h,rec...	55,50	13,000 u	721,5000	2.329.994,9707
BHB1-HY...	Llum.estanca+leds <= 50000h,rec...	36,69	36,000 u	1.320,8400	2.331.315,8107
BHU6-VE...	Ventilador de sostre, de diàmet...	139,00	48,000 u	6.672,0000	2.337.987,8107
BJ115-X...	Lavabo de porcellana sanitària, ...	134,00	48,000 u	6.432,0000	2.344.419,8107
BJ11C-X...	Inodor de dipòsit baix, de porc...	143,46	48,000 u	6.886,0800	2.351.305,8907
BJ110-0...	Pasta segell.enll.	5,80	11,760 kg	68,2080	2.351.374,0987
BJ183-X...	Aiguera d'acer inoxidable per i...	134,00	53,000 u	7.102,0000	2.358.476,0987
	Ròssec				2.358.476,0987

Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import	Acumulat
	Acumulat anterior				2.358.476,0987
BJ2Z2-0...	Enllaç mural,sortidal/2'',croma...	5,21	418,000 u	2.177,7800	2.360.653,8787
BJ2Z3-0...	Manigueta flex.,malla met.,preu ...	2,65	418,000 u	1.107,7000	2.361.761,5787
BJ33-CW...	Desguàs recte p/aigüera,sobreei...	5,74	53,000 u	304,2200	2.362.065,7987
BJ35-FF...	Desguàs sifón. p/plat dutxa,lla...	23,36	48,000 u	1.121,2800	2.363.187,0787
BJ38-HJ...	Desguàs angle recte p/lavab.,PV...	28,81	48,000 u	1.382,8800	2.364.569,9587
BJ3C-CV...	Sifó registrable p/desg.apare.c...	1,63	48,000 u	78,2400	2.364.648,1987
BJ3F-OS...	Sifó botella p/lpica,PVC,D=40mm...	5,90	53,000 u	312,7000	2.364.960,8987
BJ3J-OR...	Sifó botella p/p/lavab.,PVC,D=4...	6,19	48,000 u	297,1200	2.365.258,0187
BJ54-2H...	Bateria acer inox.1.4404 (AISI ...	361,94	1,000 u	361,9400	2.365.619,9587
BJ54-2H...	Bateria acer inox.1.4404 (AISI ...	412,96	1,000 u	412,9600	2.366.032,9187
BJ57-2B...	Vàlvula esf.manual llautó esqua...	10,15	1,000 u	10,1500	2.366.043,0687
BJ57-2B...	Vàlvula esf.manual llautó esqua...	6,89	51,000 u	351,3900	2.366.394,4587
BJ64-28...	Filtre Y p/subminist.aigua,DN=2...	710,49	2,000 u	1.420,9800	2.367.815,4387
BJS1-H6...	Colze p/boca reg bronze,D=1''	66,20	1,000 u	66,2000	2.367.881,6387
BJS1-H6...	Clau p/boca reg bronze,D=1''	44,60	1,000 u	44,6000	2.367.926,2387
BJS2-28...	Acc.electrovàlvula 1''	3,41	5,000 u	17,0500	2.367.943,2887
BJS6-H5...	Boca reg bronze,D=1'',tapa sup...	45,99	1,000 u	45,9900	2.367.989,2787
BJ57-H6...	Col.lector p/grup 5 electroválv...	8,84	1,000 u	8,8400	2.367.998,1187
BJSF-28...	Electrovàlvula reg,d=1'',24V,pre...	26,50	5,000 u	132,5000	2.368.130,6187
BJSM-H6...	Pericó p/reg PP 86x62x45cm	192,01	1,000 u	192,0100	2.368.322,6287
BJSO-26...	Prog.reg 9 V,programació teclat...	145,35	1,000 u	145,3500	2.368.467,9787
BJSQ-26...	Sensor humitat p/connectar a pr...	93,02	1,000 u	93,0200	2.368.560,9987
BJSS-28...	Tub degoteig d=16mm,degoters c/...	1,07	879,900 m	941,4930	2.369.502,4917
BJST-H6...	Vàlvula antidrenant/rentat aut...	3,78	10,000 u	37,8000	2.369.540,2917
BM30-OT...	Armari p/extint.p/muntar superf...	30,90	22,000 u	679,8000	2.370.220,0917
BM33-OT...	Extintor pols seca poliv.,6kg,p...	34,03	20,000 u	680,6000	2.370.900,6917
BM33-OT...	Extintor CO2,5kg,pressió incorp...	64,57	2,000 u	129,1400	2.371.029,8317
BM90-H6...	Comptador llamps a/dispositiu m...	278,23	1,000 u	278,2300	2.371.308,0617
BM91-OT...	Parallamps PDC electrònic,temp...	1.259,91	1,000 u	1.259,9100	2.372.567,9717
BM94-H5...	Via espurnes separació,2punes,...	74,37	2,000 u	148,7400	2.372.716,7117
BMS0-1K...	Retol seny. recorregut evac.sor...	8,95	25,000 u	223,7500	2.372.940,4617
BMS0-1K...	Retol seny. instal.protecció/in...	3,78	22,000 u	83,1600	2.373.023,6217
BMS0-1K...	Retol seny. sortida habitual,22...	3,78	11,000 u	41,5800	2.373.065,2017
BMY3-OT...	P.p.elements especials p/extint...	0,27	22,000 u	5,9400	2.373.071,1417
BN38-0X...	Vàlvula bola manual+rosca,2pece...	28,72	1,000 u	28,7200	2.373.099,8617
BN38-0X...	Vàlvula bola manual+rosca,2pece...	14,18	9,000 u	127,6200	2.373.227,4817
BN38-0X...	Vàlvula bola manual+rosca,2pece...	20,74	197,000 u	4.085,7800	2.377.313,2617
BN38-0X...	Vàlvula bola manual+rosca,2pece...	64,52	8,000 u	516,1600	2.377.829,4217
BN38-0X...	Vàlvula bola manual+rosca,2pece...	9,74	96,000 u	935,0400	2.378.764,4617
BN73-H5...	Vàlvula 3 vies tot/res fan-coil...	68,10	48,000 u	3.268,8000	2.382.033,2617
BN85-HF...	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN...	28,86	2,000 u	57,7200	2.382.090,9817
BNE2-1N...	Filtre colador en ''Y'',+rosc.,...	7,61	48,000 u	365,2800	2.382.456,2617
BNE3-28...	Filtre reg d=1'' plàstic d'anel...	98,82	5,000 u	494,1000	2.382.950,3617
BNF0-21...	Vàlv.ompl.aut. llautó,connex.H-...	21,77	48,000 u	1.044,9600	2.383.995,3217
BNF2-21...	Vàlv.seg.ACS+rosca,llautó,conne...	17,03	48,000 u	817,4400	2.384.812,7617
BP10-2V...	Conjunt access.mec. p/fixar bas...	47,20	1,000 u	47,2000	2.384.859,9617
BP1A-2L...	Màstil d'acer galvanitzat en ca...	450,00	1,000 u	450,0000	2.385.309,9617
BT01	Conexión eléctrica a c. contado...	68,30	2,000 u	136,6000	2.385.446,5617
BT02	Cuadro prot. 40x30x15 con regle...	90,16	2,000 u	180,3200	2.385.626,8817
BT03	Interruptor control potencia	36,61	2,000 u	73,2200	2.385.700,1017
BT04	Interruptor mag. corte general	57,37	2,000 u	114,7400	2.385.814,8417
BT05	Interruptor mag. de corte omnip...	60,10	2,000 u	120,2000	2.385.935,0417
BT06	Bases de enchufe 16 A.	45,90	8,000 u	367,2000	2.386.302,2417
BT07	Anillo toma de tierra	46,45	2,000 u	92,9000	2.386.395,1417
BT08	Iluminación 300 Lux	32,78	2,000 u	65,5600	2.386.460,7017
BT09	Aparato iluminación autónomo	40,98	2,000 u	81,9600	2.386.542,6617
C152-00...	Camió grua	42,14	0,200 h	8,4280	2.386.551,0897
C1701100	Camió bomba formigonar	134,83	67,908 h	9.156,0356	2.395.707,1253
C176-00...	Formigonera 1651	1,61	0,059 h	0,0950	2.395.707,2203
C200P000	Equip+elem.aux.p/soldadura elèc...	3,12	401,087 h	1.251,3914	2.396.958,6117
CA01	Arqueta de acometida de los ser...	451,42	1,000 u	451,4200	2.397.410,0317
CA02	Metros de tubo de PVC de 63 mm,...	6,63	120,000 m	795,6000	2.398.205,6317
CA03	Metros de tubo de PVC de 40 mm,...	3,16	200,000 m	632,0000	2.398.837,6317
CA04	Construcción RITU 200x75x200 cm...	1.394,55	1,000 u	1.394,5500	2.400.232,1817
CA05	Metros de tubo de PVC de 50 mm,...	2,73	1.750,000 m	4.777,5000	2.405.009,6817
CA06	Registro secundario de 45x45x15...	112,27	40,000 u	4.490,8000	2.409.500,4817
CA07	Caja universal de mecanismos, m...	0,74	644,000 u	476,5600	2.409.977,0417
CA08	Metros de tubo de PVC de 25 mm,...	1,14	1.800,000 m	2.052,0000	2.412.029,0417
CA09	Caja de PVC de 500x600x80 mm, m...	88,11	48,000 u	4.229,2800	2.416.258,3217
CA10	Metros de tubo flexible de 20 m...	0,52	10.000,000 m	5.200,0000	2.421.458,3217
CA11	Arqueta de acometida de los ser...	225,71	1,000 u	225,7100	2.421.684,0317
CA12	Construcción RITU 160x70x200 cm...	931,82	1,000 u	931,8200	2.422.615,8517
CERTFPA...	Certificació de instal.lació de...	450,00	1,000 u	450,0000	2.423.065,8517
DOCBT	Documentación instalación elèct...	1.500,00	1,000 u	1.500,0000	2.424.565,8517
DOCLIM...	Documentación climatització	454,55	1,000 u	454,5500	2.425.020,4017
DOCFONT	Documentación instalación fonta...	500,00	1,000 u	500,0000	2.425.520,4017
DOCINC	Documentació contra incendis	400,00	1,000 u	400,0000	2.425.920,4017
DOCVENT	Documentació ventilació	454,55	1,000 u	454,5500	2.426.374,9517
GCA010	Classificació de residus de la ...	5,45	3.500,000 m²	19.075,0000	2.445.449,9517
GESTFVD...	Partida alçada en concepte dels...	1.363,64	2,000 u	2.727,2800	2.448.177,2317
OGEN003_	Oficial 1ª	18,43	180,300 h	3.322,9290	2.451.500,1607
PMADC21...	Reixeta impul. regul. CTM-AN+SP...	23,00	110,000 u	2.530,0000	2.454.030,1607
	Ròssec				2.454.030,1607



Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import	Acumulat
	Acumulat anterior				3.157.126,4391
mo045	Oficial 1ª estructurista, en tr...	25,55	5,775 h	147,5513	3.157.273,9904
mo047	Oficial 1ª muntador d'estructur...	25,55	275,784 h	7.046,2812	3.164.320,2716
mo051	Oficial 1ª muntador de tancamen...	26,41	29,938 h	790,6626	3.165.110,9342
mo053	Oficial 1ª muntador de prefabri...	24,08	2.820,300 h	67.912,8240	3.233.023,7582
mo054	Oficial 1ª muntador d'aïllament...	24,57	1.959,626 h	48.148,0108	3.281.171,7690
mo055	Ajudant lampista.	20,41	269,105 h	5.492,4331	3.286.664,2021
mo058	Ajudant fuster.	22,91	1.686,910 h	38.647,1081	3.325.311,3102
mo059	Ajudant serraller.	22,81	624,085 h	14.235,3789	3.339.546,6891
mo060	Ajudant col·locador de pedra na...	20,68	81,655 h	1.688,6254	3.341.235,3145
mo061	Ajudant enrajolador.	22,73	1.915,661 h	43.542,9745	3.384.778,2890
mo062	Ajudant enrajolador.	20,68	1.363,485 h	28.196,8698	3.412.975,1588
mo067	Ajudant aplicador de làmines im...	22,73	588,333 h	13.372,8091	3.426.347,9679
mo069	Ajudant aplicador de morter aut...	22,73	161,489 h	3.670,6450	3.430.018,6129
mo070	Ajudant aplicador de productes ...	22,73	384,458 h	8.738,7303	3.438.757,3432
mo071	Ajudant guixer.	22,73	4,220 h	95,9206	3.438.853,2638
mo076	Ajudant pintor.	22,73	1.973,319 h	44.853,5409	3.483.706,8047
mo077	Ajudant construcció.	22,73	79,296 h	1.802,3981	3.485.509,2028
mo078	Ajudant muntador.	20,68	5,942 h	122,8806	3.485.632,0834
mo079	Ajudant revocador.	19,34	469,261 h	9.075,5077	3.494.707,5911
mo080	Ajudant muntador.	22,73	3.555,608 h	80.818,9698	3.575.526,5609
mo082	Ajudant muntador de falsos sost...	22,73	1.907,647 h	43.360,8163	3.618.887,3772
mo083	Ajudant muntador de conductes d...	18,52	373,488 h	6.916,9978	3.625.804,3750
mo085	Ajudant instal·lador d'aparells...	22,70	172,479 h	3.915,2733	3.629.719,6483
mo086	Ajudant jardiner.	22,73	313,431 h	7.124,2866	3.636.843,9349
mo087	Ajudant construcció d'obra civi...	20,68	144,238 h	2.982,8418	3.639.826,7767
mo089	Ajudant estructurista.	22,71	6,086 h	138,2131	3.639.964,9898
mo090	Ajudant ferrallista.	22,71	92,263 h	2.095,2927	3.642.060,2825
mo091	Ajudant encofrador.	22,71	64,432 h	1.463,2507	3.643.523,5332
mo092	Ajudant estructurista, en treba...	22,71	23,566 h	535,1839	3.644.058,7171
mo094	Ajudant muntador d'estructura m...	22,71	369,459 h	8.390,4139	3.652.449,1310
mo098	Ajudant muntador de tancaments ...	22,73	29,938 h	680,4907	3.653.129,6217
mo100	Ajudant muntador de prefabricat...	20,68	2.799,540 h	57.894,4872	3.711.024,1089
mo101	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,14	1.959,626 h	41.426,4936	3.752.450,6025
mo102	Ajudant electricista.	18,50	1.230,679 h	22.767,5615	3.775.218,1640
mo103	Ajudant calefactor.	18,50	118,784 h	2.197,5040	3.777.415,6680
mo104	Ajudant instal·lador de climati...	18,50	398,610 h	7.374,2850	3.784.789,9530
mo107	Ajudant lampista.	18,50	899,020 h	16.631,8700	3.801.421,8230
mo110	Ajudant vidrier.	24,52	238,761 h	5.854,4197	3.807.276,2427
mo111	Peó especialitzat revocador.	22,50	286,793 h	6.452,8425	3.813.729,0852
mo112	Peó especializado construcció.	19,00	5,250 h	99,7500	3.813.828,8352
mo113	Peó ordinari construcció.	19,47	3.366,648 h	65.548,6366	3.879.377,4718
mo114	Peó ordinari construcció en tre...	19,83	813,807 h	16.137,7928	3.895.515,2646
mo115	Peó jardiner.	21,40	2,660 h	56,9240	3.895.572,1886
mo119	Oficial 1ª Seguretat i Salut.	25,57	5,094 h	130,2536	3.895.702,4422
mo120	Peó Seguretat i Salut.	21,40	7,641 h	163,5174	3.895.865,9596
mq01mot...	Motoanivelladora de 154 kW.	74,71	0,036 h	2,6896	3.895.868,6492
mq01pan...	Pala carregadora sobre pneumàti...	40,13	2,618 h	105,0603	3.895.973,7095
mq01ret...	Retrocarregadora sobre pneumàti...	36,43	0,238 h	8,6703	3.895.982,3798
mq02cia...	Camió cisterna de 8 m³ de capac...	40,02	3,753 h	150,1951	3.896.132,5749
mq02rod...	Safata vibrant de guiat manual, ...	6,38	2,564 h	16,3583	3.896.148,9332
mq02rov...	Compactador monocilíndric vibra...	50,32	0,089 h	4,4785	3.896.153,4117
mq04cab...	Camió basculant de 12 t de càrr...	40,09	0,054 h	2,1649	3.896.155,5766
mq04dua...	Dúmper de descàrrega frontal de...	5,35	4,620 h	24,7170	3.896.180,2936
mq04res...	Càrrega i canvi de contenidor d...	150,55	25,000 U	3.763,7500	3.899.944,0436
mq04res...	Càrrega i canvi de contenidor d...	150,55	11,000 U	1.656,0500	3.901.600,0936
mq04res...	Càrrega i canvi de contenidor d...	231,52	11,000 U	2.546,7200	3.904.146,8136
mq04res...	Càrrega i canvi de contenidor d...	310,96	17,000 U	5.286,3200	3.909.433,1336
mq04res...	Càrrega i canvi de contenidor d...	231,52	23,000 U	5.324,9600	3.914.758,0936
mq04res...	Càrrega i canvi de contenidor d...	231,52	11,000 U	2.546,7200	3.917.304,8136
mq05per...	Perforadora amb corona diamanta...	28,00	36,253 h	1.015,0840	3.918.319,8976
mq06hor...	Formigonera.	1,68	153,826 h	258,4277	3.918.578,3253
mq06mms...	Mesclador continu amb sitja, pe...	1,73	199,676 h	345,4395	3.918.923,7648
mq06pym...	Mescladora-bombadora per morter...	10,20	274,531 h	2.800,2162	3.921.723,9810
mq08sol...	Equip i elements auxiliars per ...	3,20	370,734 h	1.186,3488	3.922.910,3298
mq13ats...	Lloguer diari de m² de bastida ...	0,16	60.000,000 U	9.600,0000	3.932.510,3298
mq13ats...	Repercussió, per m², de muntatg...	6,48	3.550,000 U	23.004,0000	3.955.514,3298
mq13ats...	Repercussió, per m², de desmunt...	4,32	3.550,000 U	15.336,0000	3.970.850,3298
mt01arc...	Cantells rodats rentats, de gra...	21,23	172,652 t	3.665,4020	3.974.515,7318
mt01ard...	Grava filtrant sense classifica...	9,50	7,861 t	74,6795	3.974.590,4113
mt01are...	Grava de pedrera de pedra calcà...	17,02	51,272 m³	872,6494	3.975.463,0607
mt01arg...	Sorra de pedrera, per a morter ...	18,00	4,945 t	89,0100	3.975.552,0707
mt01arg...	Sorra de cantera, per a formigó...	16,79	1,966 t	33,0091	3.975.585,0798
mt01arg...	Àrid gruixut homogeneïtzat, de ...	16,64	4,151 t	69,0726	3.975.654,1524
mt01arl...	Argila expandida, subministrada...	135,87	8,640 m³	1.173,9168	3.976.828,0692
mt01arl...	Argila expandida, subministrada...	100,35	57,442 m³	5.764,3047	3.982.592,3739
mt02bhp...	Bloc de formigó, llis estàndard...	0,64	2.752,609 U	1.761,6698	3.984.354,0437
mt04lcc...	Maó ceràmic buit (totxana), per...	0,16	1.987,200 U	317,9520	3.984.671,9957
mt04lcc...	Maó ceràmic buit (totxana), per...	0,16	3.952,635 U	632,4216	3.985.304,4173
mt04lcc...	Maó ceràmic buit (totxana), per...	0,16	7.588,206 U	1.214,1130	3.986.518,5303
mt04lpc...	Maó ceràmic calat (gero), per r...	0,14	43.668,584 U	6.113,6018	3.992.632,1321
mt04lpc...	Maó ceràmic calat (gero), per r...	0,18	5.431,260 U	977,6268	3.993.609,7589
mt07aag...	Armadura de llinyola prefabrica...	2,41	1.486,021 m	3.581,3106	3.997.191,0695
	Ròssec				3.997.191,0695

Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import	Acumulat
	Acumulat anterior				3.997.191,0695
mt07aco...	Ferralla elaborada en taller in...	1,60	890,496 kg	1.424,7936	3.998.615,8631
mt07aco...	Acer en barres corrugades, UNE-...	2,42	340,425 kg	823,8285	3.999.439,6916
mt07aco...	Separador homologat per murs.	0,07	53,400 U	3,7380	3.999.443,4296
mt07aco...	Separador homologat per lloses ...	0,09	120,972 U	10,8875	3.999.454,3171
mt07ala...	Acer laminat UNE-EN 10025 S275J...	4,50	1.545,472 kg	6.954,6240	4.006.408,9411
mt07ala...	Acer laminat UNE-EN 10025 S275J...	3,50	12.522,016 kg	43.827,0560	4.050.235,9971
mt07ala...	Acer laminat UNE-EN 10025 S275J...	3,50	2.276,600 kg	7.968,1000	4.058.204,0971
mt07ala...	Acer laminat UNE-EN 10025 S275J...	4,43	574,200 kg	2.543,7060	4.060.747,8031
mt07ala...	Acer laminat UNE-EN 10025 S275J...	1,30	2.697,800 kg	3.507,1400	4.064.254,9431
mt07ala...	acer laminat une-en 10025 s355j...	3,50	32.387,996 kg	113.357,9860	4.177.612,9291
mt07ala...	Platina d'acer laminat UNE-EN 1...	3,50	35,667 kg	124,8345	4.177.737,7636
mt07ala...	Perfil d'acer UNE-EN 10025 S355...	21,60	89,168 m	1.926,0288	4.179.663,7924
mt07ala...	Acer laminat UNE-EN 10025 S235J...	8,64	249,800 kg	2.158,2720	4.181.822,0644
mt07ali...	Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, en...	2,00	4.332,000 kg	8.664,0000	4.190.486,0644
mt07ame...	Malla electrosoldada ME 20x30 Ø...	1,18	79,068 m <sup>2</sup>	93,3002	4.190.579,3646
mt07res...	Esglaó de xapa llagrimada, tipu...	58,46	21,000 m	1.227,6600	4.191.807,0246
mt08aaa...	Aigua.	1,50	53,639 m <sup>3</sup>	80,4585	4.191.887,4831
mt08cem...	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5...	0,10	13.346,778 kg	1.334,6778	4.193.222,1609
mt08cim...	Fusta de pi.	238,16	0,121 m <sup>3</sup>	28,8174	4.193.250,9783
mt08dba...	Agent desemotllant, a base d'o...	1,80	3,213 l	5,7834	4.193.256,7617
mt08eft...	Tauler de fusta tractada, de 22...	37,50	1,774 m <sup>2</sup>	66,5250	4.193.323,2867
mt08eme...	Panells metàl·lics modulars, pe...	391,52	0,447 m <sup>2</sup>	175,0094	4.193.498,2961
mt08eme...	Estructura suport de sistema d'...	540,28	0,447 U	241,5052	4.193.739,8013
mt08eva...	Estructura suport per a encofra...	85,00	0,282 m <sup>2</sup>	23,9700	4.193.763,7713
mt08var...	Filferro galvanitzat per a llig...	1,10	16,685 kg	18,3535	4.193.782,1248
mt08var...	Puntes d'acer de 20x100 mm.	7,00	1,613 kg	11,2910	4.193.793,4158
mt08var...	Passamurs de PVC per a pas dels...	1,75	26,700 U	46,7250	4.193.840,1408
mt09bmr...	Mortor cimentós impermeabilitza...	0,81	16,243 kg	13,1568	4.193.853,2976
mt09bnc...	Líquid de curat incolor, format...	6,40	484,466 l	3.100,5824	4.196.953,8800
mt09lec...	Beurada de ciment 1/3 CEM II/B-...	105,10	0,864 m <sup>3</sup>	90,8064	4.197.044,6864
mt09mal...	Mortor autoanivellant, CT - C12...	97,00	161,489 m <sup>3</sup>	15.664,4330	4.212.709,1194
mt09mcm...	Adhesiu cimentós millorat, C2 T...	0,95	203,620 kg	193,4390	4.212.902,5584
mt09mcp...	Mortor de junts cimentós millor...	2,98	798,409 kg	2.379,2588	4.215.281,8172
mt09mcp...	Mortor de junts cimentós millor...	2,98	226,441 kg	674,7942	4.215.956,6114
mt09mcp...	Adhesiu en dispersió normal, D1...	1,60	11.762,400 kg	18.819,8400	4.234.776,4514
mt09mcp...	Adhesiu cimentós, C1 TE, segons...	0,51	6.967,408 kg	3.553,3781	4.238.329,8295
mt09mcp...	Adhesiu cimentós millorat, C2 T...	0,71	5.746,584 kg	4.080,0746	4.242.409,9041
mt09mcr...	Adhesiu cimentós millorat, C2, ...	0,41	74,816 kg	30,6746	4.242.440,5787
mt09mcr...	Adhesiu de ciment millorat, C2 ...	0,67	345,600 kg	231,5520	4.242.672,1307
mt09mcr...	Mortor de junts cimentós amb re...	0,99	17,940 kg	17,7606	4.242.689,8913
mt09mcr...	Mortor de junts de resines reac...	9,75	43,200 kg	421,2000	4.243.111,0913
mt09mcr...	Adhesiu cimentós millorat, C2 E...	0,70	660,521 kg	462,3647	4.243.573,4560
mt09mif...	Mortor industrial per a obra de...	33,86	21,157 t	716,3760	4.244.289,8320
mt09mif...	Mortor industrial per a obra de...	30,98	7,808 t	241,8918	4.244.531,7238
mt09mif...	Mortor industrial per a obra de...	31,82	45,011 t	1.432,2500	4.245.963,9738
mt09mif...	Mortor industrial per a obra de...	38,06	91,840 t	3.495,4304	4.249.459,4042
mt09mif...	Mortor industrial per a obra de...	39,95	2,162 t	86,3719	4.249.545,7761
mt09mif...	Mortor industrial per a obra de...	39,80	4,838 t	192,5524	4.249.738,3285
mt09moc...	Emprimació, per a la fixació de...	5,77	645,955 kg	3.727,1604	4.253.465,4889
mt09mor...	Mortor de ciment CEM II/B-P 32,...	115,30	0,108 m <sup>3</sup>	12,4524	4.253.477,9413
mt09mor...	Mortor de ciment CEM II/B-P 32,...	133,30	257,895 m <sup>3</sup>	34.377,4035	4.287.855,3448
mt09pye...	Pasta de guix per l'aplicació e...	166,70	0,060 m <sup>3</sup>	10,0020	4.287.865,3468
mt09pye...	Pasta de guix de construcció Bl...	148,50	72,818 m <sup>3</sup>	10.813,4730	4.298.678,8198
mt09var...	Malla de fibra de vidre teixida...	1,55	7,034 m <sup>2</sup>	10,9027	4.298.689,7225
mt10haf...	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabrica...	70,93	28,127 m <sup>3</sup>	1.995,0481	4.300.684,7706
mt10hlw...	Formigó lleuger, de resistència...	210,90	86,759 m <sup>3</sup>	18.297,4731	4.318.982,2437
mt10hmf...	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat...	61,94	3,300 m <sup>3</sup>	204,4020	4.319.186,6457
mt10hmf...	Formigó en massa HM-20/P/20/X0...	60,63	8,840 m <sup>3</sup>	535,9692	4.319.722,6149
mt11pvj...	Vàlvula antiretorn de PVC, mode...	430,72	2,000 U	861,4400	4.320.584,0549
mt11pvj...	Vàlvula antiretorn de PVC, mode...	1.169,32	2,000 U	2.338,6400	4.322.922,6949
mt11var...	Líquid netejador per enganxat m...	16,54	28,708 l	474,8303	4.323.397,5252
mt11var...	Adhesiu per tubs i accessoris d...	22,91	14,220 l	325,7802	4.323.723,3054
mt11var...	Sifó en línia de PVC, color teu...	137,50	2,000 U	275,0000	4.323.998,3054
mt11var...	Sifó en línia de PVC, color gri...	235,09	2,000 U	470,1800	4.324.468,4854
mt12pek...	Connector tipus cavalló, per a ...	0,24	6.686,056 U	1.604,6534	4.326.073,1388
mt12pek...	Ancoratge directe de 125 mm, pe...	0,42	3.911,058 U	1.642,6444	4.327.715,7832
mt12pek...	Connector, per a mestra 60/27.	0,18	1.744,189 U	313,9540	4.328.029,7372
mt12ple...	Vareta roscada galvanitzada "PL...	0,80	329,474 U	263,5792	4.328.293,3164
mt12ple...	Forquilla de suspensió F-530 "P...	0,28	329,474 U	92,2527	4.328.385,5691
mt12ple...	Peça d'empalmament F-530 "PLACO...	0,29	29,287 U	8,4932	4.328.394,0623
mt12plj...	Cinta microperforada, "PLACO", ...	0,06	5.415,744 m	324,9446	4.328.719,0069
mt12plj...	Cinta microperforada de paper "...	0,03	10.703,636 m	321,1091	4.329.040,1160
mt12plj...	Cinta de paper amb reforç metàl...	0,52	1.441,078 m	749,3606	4.329.789,4766
mt12plj...	Banda estanca autoadhesiva, Ban...	0,30	3.440,454 m	1.032,1362	4.330.821,6128
mt12plj...	Cinta autoadhesiva de malla de ...	0,46	1.322,362 m	608,2865	4.331.429,8993
mt12plj...	Banda tallafocs Firestrip "PLAC...	2,41	929,703 m	2.240,5842	4.333.670,4835
mt12plj...	Cinta microperforada, de fibra ...	0,08	256,257 m	20,5006	4.333.690,9841
mt12plk...	Placa de guix laminat A / UNE-E...	4,90	4.119,631 m <sup>2</sup>	20.186,1919	4.353.877,1760
mt12plk...	Placa de guix laminat A / UNE-E...	4,90	5.810,999 m <sup>2</sup>	28.473,8951	4.382.351,0711
mt12plk...	Placa de guix laminat H1 / UNE-...	7,53	101,325 m <sup>2</sup>	762,9773	4.383.114,0484
mt12plk...	Placa de guix laminat H1 / UNE-...	8,53	55,587 m <sup>2</sup>	474,1571	4.383.588,2055
mt12plk...	Placa de guix laminat GM-FH1 / ...	17,61	192,193 m <sup>2</sup>	3.384,5187	4.386.972,7242
	Ròssec				4.386.972,7242

Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import	Acumulat
	Acumulat anterior				4.386.972,7242
mt12plk...	Placa de guix laminat DF / UNE...	7,59	2.942,554 m <sup>2</sup>	22.333,9849	4.409.306,7091
mt12plk...	Placa de guix laminat reforçat ...	14,45	101,325 m <sup>2</sup>	1.464,1463	4.410.770,8554
mt12plm...	Pasta d'assecatge en pols SN "P...	1,27	5.028,128 kg	6.385,7226	4.417.156,5780
mt12plm...	Pasta d'adormiment en pols PR H...	1,28	60,404 kg	77,3171	4.417.233,8951
mt12plm...	Pasta d'adormiment en pols PR M...	1,28	31,845 kg	40,7616	4.417.274,6567
mt12plo...	Placa de silicat càlcic Promate...	48,45	18,900 m <sup>2</sup>	915,7050	4.418.190,3617
mt12plo...	Placa de silicat càlcic Promate...	16,08	1,800 m <sup>2</sup>	28,9440	4.418.219,3057
mt12plp...	Perfil d'acer galvanitzat, F-53...	2,25	549,123 m	1.235,5268	4.419.454,8325
mt12plp...	Muntant de perfil d'acer galvan...	2,57	20.943,348 m	53.824,4044	4.473.279,2369
mt12plp...	Muntant de perfil d'acer galvan...	3,22	3.160,141 m	10.175,6540	4.483.454,8909
mt12plp...	Muntant de perfil d'acer galvan...	3,98	185,290 m	737,4542	4.484.192,3451
mt12plp...	Canal de perfil d'acer galvanit...	2,11	6.022,695 m	12.707,8865	4.496.900,2316
mt12plp...	Canal de perfil d'acer galvanit...	2,60	1.354,346 m	3.521,2996	4.500.421,5312
mt12plp...	Canal de perfil d'acer galvanit...	3,17	52,940 m	167,8198	4.500.589,3510
mt12plq...	Placa de ciment d'alt rendiment...	35,00	445,223 m <sup>2</sup>	15.582,8050	4.516.172,1560
mt12plq...	Cargol THTPF 25 "PLACO", amb ca...	0,04	6.360,330 U	254,4132	4.516.426,5692
mt12plq...	Cartutx de 310 cm <sup>3</sup> d'adhesiu d'...	10,31	212,011 U	2.185,8334	4.518.612,4026
mt12plt...	Cargol autoroscant TTPC 25 "PLA...	0,01	145.223,941 U	1.452,2394	4.520.064,6420
mt12plt...	Cargol autoroscant TTPC 45 "PLA...	0,01	14.216,328 U	142,1633	4.520.206,8053
mt12plt...	Cargol autoroscant TTPC 55 "PLA...	0,02	14.216,328 U	284,3266	4.520.491,1319
mt12plt...	Cargol autoperforant THTPF 25 "...	0,04	1.830,410 U	73,2164	4.520.564,3483
mt12plt...	Cargol autoperforant rosca-xapa...	0,01	42.170,329 U	421,7033	4.520.986,0516
mt12plt...	Cargol autoroscant Rigidur 45 "...	0,02	1.447,500 U	28,9500	4.521.015,0016
mt12ppk...	Trapa de registre gamma Especia...	57,16	48,000 U	2.743,6800	4.523.758,6816
mt12ppk...	Trapa de registre gamma Especia...	90,28	48,000 U	4.333,4400	4.528.092,1216
mt12ppk...	Trapa de registre gamma Metàlic...	8,74	35,000 U	305,9000	4.528.398,0216
mt12ppl...	Cargol autoroscant protegit con...	0,04	154,000 U	6,1600	4.528.404,1816
mt12ppo...	Adhesiu a base de silicat càlci...	4,09	1,800 kg	7,3620	4.528.411,5436
mt12psg...	Placa de guix laminat A / UNE-E...	4,16	5.959,311 m <sup>2</sup>	24.790,7338	4.553.202,2774
mt12psg...	Placa de guix laminat A / UNE-E...	6,69	73,768 m <sup>2</sup>	493,5079	4.553.695,7853
mt12psg...	Pasta per a junts, segons UNE-E...	1,26	999,830 kg	1.259,7858	4.554.955,5711
mt12psg...	Pasta de material d'unió, segon...	0,58	95,802 kg	55,5652	4.555.011,1363
mt12psg...	Cinta de junts.	0,03	3.967,387 m	119,0216	4.555.130,1579
mt12psg...	Banda autoadhesiva desolidaritz...	0,23	1.162,792 m	267,4422	4.555.397,6001
mt12psg...	Mestra 60/27 de xapa d'acer gal...	0,88	9.302,339 m	8.186,0583	4.563.583,6584
mt12psg...	Cargol autoperforant 3,5x25 mm.	0,01	49.418,677 U	494,1868	4.564.077,8452
mt12psg...	Cargol autoperforant 3,5x35 mm.	0,01	216,000 U	2,1600	4.564.080,0052
mt12psg...	Cargol autoperforant 4,8x90 mm.	0,05	288,000 U	14,4000	4.564.094,4052
mt12psg...	Perfil en U, d'acer galvanitzat...	0,91	1.162,792 m	1.058,1407	4.565.152,5459
mt12psg...	Barnilla de penjament.	0,34	3.488,377 U	1.186,0482	4.566.338,5941
mt12psg...	Penjat per a falsos sostres sus...	0,33	3.488,377 U	1.151,1644	4.567.489,7585
mt12psg...	Segur per a la fixació del penj...	0,04	3.488,377 U	139,5351	4.567.629,2936
mt12psg...	Connexió superior per fixar la ...	0,49	3.488,377 U	1.709,3047	4.569.338,5983
mt12psg...	Fixació composta per tac i carg...	0,06	5.813,962 U	348,8377	4.569.687,4360
mt12sap...	Placa de guix laminat DFH1 / UN...	17,94	992,886 m <sup>2</sup>	17.812,3748	4.587.499,8108
mt12sap...	Canal de perfil d'acer galvanit...	2,18	460,338 m	1.003,5368	4.588.503,3476
mt12sap...	Canal de perfil d'acer galvanit...	1,93	234,682 m	452,9363	4.588.956,2839
mt12sap...	Canal de perfil d'acer galvanit...	4,12	234,682 m	966,8898	4.589.923,1737
mt12sap...	Muntant de perfil d'acer galvan...	4,28	1.426,146 m	6.103,9049	4.596.027,0786
mt12sap...	Perfil de fixació d'acer galvan...	0,93	3.159,184 m	2.938,0411	4.598.965,1197
mt12sap...	Perfil angular d'acer galvanitz...	1,60	234,682 m	375,4912	4.599.340,6109
mt12sap...	Cartutx de 930 cm <sup>3</sup> de segellado...	8,11	54,157 U	439,2133	4.599.779,8242
mt12www...	Cargol autoforadant d'acer galv...	0,05	557,362 U	27,8681	4.599.807,6923
mt13lpo...	Placa translúcida plana de poli...	53,97	54,532 m <sup>2</sup>	2.943,0920	4.602.750,7843
mt13lpo...	Perfil en H de policarbonat, de...	25,21	27,811 m <sup>2</sup>	701,1153	4.603.451,8996
mt13lpo...	Perfil en U de policarbonat, de...	7,15	17,996 m <sup>2</sup>	128,6714	4.603.580,5710
mt13lpo...	Kit d'accessoris de fixació, pe...	66,65	8,180 U	545,1970	4.604.125,7680
mt13lpo...	Cinta autoadhesiva microperfora...	4,34	8,998 m	39,0513	4.604.164,8193
mt13lpo...	Cinta autoadhesiva d'alumini, d...	1,54	8,998 m	13,8569	4.604.178,6762
mt14gsa...	Geotèxtil no teixit sintètic, t...	0,97	381,734 m <sup>2</sup>	370,2820	4.604.548,9582
mt14gsa...	Geotèxtil no teixit sintètic, t...	1,36	79,200 m <sup>2</sup>	107,7120	4.604.656,6702
mt14gsa...	Geotèxtil no teixit compost per...	1,74	854,268 m <sup>2</sup>	1.486,4263	4.606.143,0965
mt14gsa...	Geotèxtil no teixit compost per...	1,79	910,968 m <sup>2</sup>	1.630,6327	4.607.773,7292
mt14iea...	Emulsió asfàltica aniònica amb ...	1,74	110,867 kg	192,9086	4.607.966,6378
mt14iea...	Emulsió asfàltica aniònica amb ...	1,51	45,648 kg	68,9285	4.608.035,5663
mt14iea...	Preparador de superfícies ChovA...	0,57	32,832 kg	18,7142	4.608.054,2805
mt14las...	Làmina impermeabilitzant autoad...	9,02	196,992 m <sup>2</sup>	1.776,8678	4.609.831,1483
mt14lba...	Làmina de betum modificat amb e...	4,44	100,426 m <sup>2</sup>	445,8914	4.610.277,0397
mt14lba...	Làmina de betum modificat amb e...	5,91	6,300 m <sup>2</sup>	37,2330	4.610.314,2727
mt14lba...	Làmina de betum modificat amb e...	4,31	399,912 m <sup>2</sup>	1.723,6207	4.612.037,8934
mt14lbz...	Membrana antiarrels flexible de...	17,05	636,223 m <sup>2</sup>	10.847,6022	4.622.885,4956
mt14lbz...	Mòdul drenant i retenidor d'aig...	18,48	374,463 m <sup>2</sup>	6.920,0762	4.629.805,5718
mt14lbz...	Filtre sistema TG "ZINCO", form...	1,93	436,267 m <sup>2</sup>	841,9953	4.630.647,5671
mt14lbz...	Làmina de desolidarització, fle...	0,99	399,912 m <sup>2</sup>	395,9129	4.631.043,4800
mt14lbz...	Caixa de registre, model KS 10 ...	54,45	6,000 U	326,7000	4.631.370,1800
mt14lbz...	Element d'elevació de caixes de...	31,68	6,000 U	190,0800	4.631.560,2600
mt14lbz...	Perfil angular d'acer inoxidable...	64,52	19,200 m	1.238,7840	4.632.799,0440
mt14lga...	Làmina de betum modificat amb e...	8,42	399,912 m <sup>2</sup>	3.367,2590	4.636.166,3030
mt15acc...	Bonera de cauxú EPDM, de sorti...	16,37	6,000 U	98,2200	4.636.264,5230
mt15dag...	Làmina de polietilè d'alta dens...	2,92	910,968 m <sup>2</sup>	2.660,0266	4.638.924,5496
mt15dan...	Bonera de PVC, de sortida verti...	14,77	20,000 U	295,4000	4.639.219,9496
mt15dan...	Làmina de cauxú sintètic EPDM ...	13,60	954,348 m <sup>2</sup>	12.979,1328	4.652.199,0824
	Ròssec				4.652.199,0824



Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import	Acumulat
	Acumulat anterior				4.652.199,0824
mt15dan...	Cinta autoadhesiva, de cautxú s...	6,23	86,759 m	540,5086	4.652.739,5910
mt15dan...	Emprimació amb base dissolvent,...	17,95	0,868 l	15,5806	4.652.755,1716
mt15igp...	Morter flexible bicomponent, Mo...	3,54	4.620,890 kg	16.357,9506	4.669.113,1222
mt15igp...	Malla de fibra de vidre antiàlc...	1,78	2.033,192m <sup>2</sup>	3.619,0818	4.672.732,2040
mt15igp...	Banda de reforç Bandtec "GRUPO ...	4,40	184,836 m	813,2784	4.673.545,4824
mt15map...	Malla de fibra de vidre antiàlc...	3,72	144,070 m	535,9404	4.674.081,4228
mt15mcp...	Làmina impermeabilitzant flexib...	10,14	92,448m <sup>2</sup>	937,4227	4.675.018,8455
mt15mcp...	Banda de reforç de polietilè, a...	4,22	86,400 m	364,6080	4.675.383,4535
mt15req...	Bunera sifònica de PVC amb reix...	11,11	48,000 Ut	533,2800	4.675.916,7335
mt15req...	Làmina impermeabilitzant de PVC...	46,38	48,000 Ut	2.226,2400	4.678.142,9735
mt15rev...	Làmina impermeabilitzant flexib...	13,67	56,503m <sup>2</sup>	772,3960	4.678.915,3695
mt15rev...	Banda de reforç per a làmina im...	6,85	1.118,624 m	7.662,5744	4.686.577,9439
mt15rev...	Complement per a reforç de punt...	8,87	205,464 U	1.822,4657	4.688.400,4096
mt15rev...	Adhesiu a base de poliuretà, Se...	17,29	2,260 kg	39,0754	4.688.439,4850
mt15sja...	Cartutx de silicona acètica mon...	7,39	8,640 U	63,8496	4.688.503,3346
mt15sja...	Cartutx de massilla de silicona...	3,13	6,897 U	21,5876	4.688.524,9222
mt16aaa...	Cinta autoadhesiva per closa de...	0,30	1.139,544 m	341,8632	4.688.866,7854
mt16aaa...	Adhesiu cimentós per a fixació ...	0,45	8.758,494 kg	3.941,3223	4.692.808,1077
mt16lmw...	Panel rígido de lana de roca, W...	19,25	4.399,325 m <sup>2</sup>	84.687,0063	4.777.495,1140
mt16lra...	Panell semirígid de llana miner...	4,18	6.576,912m <sup>2</sup>	27.491,4922	4.804.986,6062
mt16lra...	Panell semirígid de llana miner...	3,62	5.810,999m <sup>2</sup>	21.035,8164	4.826.022,4226
mt16lra...	Panell semirígid de llana miner...	6,25	55,587m <sup>2</sup>	347,4188	4.826.369,8414
mt16lwr...	Panell semirígid de llana de ro...	4,98	553,400m <sup>2</sup>	2.755,9320	4.829.125,7734
mt16lwr...	Panell semirígid de llana de ro...	7,81	1.504,829m <sup>2</sup>	11.752,7145	4.840.878,4879
mt16lwr...	Panell rígido de llana de roca v...	27,99	153,985m <sup>2</sup>	4.310,0402	4.845.188,5281
mt16lwr...	Panell rígido de llana de roca v...	8,36	3.493,354m <sup>2</sup>	29.204,4394	4.874.392,9675
mt16lvr...	Panell flexible de llana minera...	3,24	947,755m <sup>2</sup>	3.070,7262	4.877.463,6937
mt16lvr...	Panell flexible de llana minera...	2,15	1.681,395m <sup>2</sup>	3.614,9993	4.881.078,6930
mt16lvr...	Panell flexible de llana minera...	2,15	479,745m <sup>2</sup>	1.031,4518	4.882.110,1448
mt16pdg...	Banda fonoaillant bicapa, de 4 ...	4,73	264,000 m	1.248,7200	4.883.358,8648
mt16pdg...	Brida de plàstic, per a fixació...	0,17	930,240 U	158,1408	4.883.517,0056
mt16pdg...	Banda flexible XYLOFON 50, de 1...	1,11	30.300,000 m	33.633,0000	4.917.150,0056
mt16pea...	Panell rígido de poliestirè expa...	0,92	415,396m <sup>2</sup>	382,1643	4.917.532,1699
mt16pea...	Panell rígido de poliestirè expa...	1,34	13,176m <sup>2</sup>	17,6558	4.917.549,8257
mt16pew...	Espiga de polipropileno con cla...	0,26	25.138,998 Ud	6.536,1395	4.924.085,9652
mt16png...	Film de polietileno de 0,15 mm ...	0,30	9.429,893m <sup>2</sup>	2.828,9679	4.926.914,9331
mt16png...	Film de polietilè de 0,2 mm d'e...	0,41	3.493,354m <sup>2</sup>	1.432,2751	4.928.347,2082
mt16ptd...	Complex multicapa Acustidan 16/...	10,81	55,680m <sup>2</sup>	601,9008	4.928.949,1090
mt16ptd...	Làmina de espuma de polietileno...	2,49	3.874,447m <sup>2</sup>	9.647,3730	4.938.596,4820
mt16ptd...	Cinta autoadhesiva de espuma de...	0,70	1.270,310 m	889,2170	4.939.485,6990
mt16pxa...	Panell rígido de poliestirè extr...	9,81	1.708,537m <sup>2</sup>	16.760,7480	4.956.246,4470
mt16pxa...	Panell rígido de poliestirè extr...	18,53	381,734m <sup>2</sup>	7.073,5310	4.963.319,9780
mt17coe...	Camisa aïllant d'escuma elastom...	13,10	928,000 m	12.156,8000	4.975.476,7780
mt17coe...	Camisa aïllant d'escuma elastom...	5,96	1.102,500 m	6.570,9000	4.982.047,6780
mt17coe...	Camisa aïllant d'escuma elastom...	8,72	1.102,500 m	9.613,8000	4.991.661,4780
mt17coe...	Adhesiu per camisa aïllant elas...	11,68	77,290 l	902,7472	4.992.564,2252
mt17lbr...	Cartutx de 280 ml de gel viscoe...	54,13	363,080 U	19.653,5204	5.012.217,7456
mt18acc...	Separadors de PVC, de 2 mm d'es...	0,02	2.692,800 U	53,8560	5.012.271,6016
mt18acc...	Creuetes de PVC per a separació...	0,03	23.708,675 U	711,2603	5.012.982,8619
mt18acc...	Kit de creuetes de PVC per gara...	2,40	1.379,607 U	3.311,0568	5.016.293,9187
mt18aph...	Llamborda monocapa de formigó, ...	0,35	12.033,683 U	4.211,7891	5.020.505,7078
mt18bdk...	Rajola de gres color blanc, aca...	11,14	86,400m <sup>2</sup>	962,4960	5.021.468,2038
mt18bdo...	Rajola gres extruït sense esmal...	12,00	4.978,822m <sup>2</sup>	59.745,8640	5.081.214,0678
mt18bdo...	Rajola gres extruït sense esmal...	12,00	991,253m <sup>2</sup>	11.895,0360	5.093.109,1038
mt18jbg...	Vorada recta de formigó, monoca...	2,55	226,378 U	577,2639	5.093.686,3677
mt18lev...	Placa de marbre Amarillo Marés ...	89,86	83,160m <sup>2</sup>	7.472,7576	5.101.159,1253
mt18mva...	Adhesiu, amb classe de durabili...	1,59	196,313 l	312,1377	5.101.471,2630
mt18rma...	Entornpeu de MDF, de 58x12 mm, ...	3,25	4.122,569 m	13.398,3493	5.114.869,6123
mt19abe...	Peces de gres esmaltat, de 200x...	11,82	1.478,851m <sup>2</sup>	17.480,0188	5.132.349,6311
mt19abe...	Peces de gres esmaltat extrusio...	25,00	879,305m <sup>2</sup>	21.982,6250	5.154.332,2561
mt19abe...	Peces de gres esmaltat extrusio...	25,00	35,168m <sup>2</sup>	879,2000	5.155.211,4561
mt19abe...	Peces de gres esmaltat, de 200x...	50,00	754,239m <sup>2</sup>	37.711,9500	5.192.923,4061
mt19egl...	Taulell d'aglomerat de quars bl...	110,00	262,319m <sup>2</sup>	28.855,0900	5.221.778,4961
mt19egl...	Massilla tixòtropa, de color a ...	24,25	10,938 l	265,2465	5.222.043,7426
mt19ewa...	Formació de buit amb els cantel...	39,07	101,000 U	3.946,0700	5.225.989,8126
mt19ewa...	Material auxiliar per ancoratge...	10,60	175,900 U	1.864,5400	5.227.854,3526
mt19ewa...	Formació de cantell simple rect...	5,00	395,404 m	1.977,0200	5.229.831,3726
mt19ewa...	Formació de cantell recte en ci...	6,81	17,500 m	119,1750	5.229.950,5476
mt19paj...	Repercussió per ancoratge ocult...	13,48	79,200m <sup>2</sup>	1.067,6160	5.231.018,1636
mt19paj...	Repercussió per subjecció dels ...	1,84	79,200m <sup>2</sup>	145,7280	5.231.163,8916
mt20aen...	Aspirador estàtic de chapa de ...	515,10	2,000 Ud	1.030,2000	5.232.194,0916
mt20aen...	Aspirador estàtic de chapa de ...	515,10	3,000 Ud	1.545,3000	5.233.739,3916
mt20aen...	Aspirador estàtic de chapa de ...	1.200,00	1,000 Ud	1.200,0000	5.234.939,3916
mt20aen...	Aspirador estàtic de chapa de ...	613,21	2,000 Ud	1.226,4200	5.236.165,8116
mt20aen...	Aspirador estàtic de chapa de ...	613,21	1,000 Ud	613,2100	5.236.779,0216
mt20aen...	Aspirador estàtic de chapa de ...	735,84	2,000 Ud	1.471,6800	5.238.250,7016
mt20aen...	Aspirador estàtic de chapa de ...	490,56	2,000 Ud	981,1200	5.239.231,8216
mt20aen...	Aspirador estàtic de chapa de ...	613,21	1,000 Ud	613,2100	5.239.845,0316
mt20ame...	Cavalló metàl·lic per a cobrime...	16,16	278,681 m	4.503,4850	5.244.348,5166
mt20gal...	Gàrgola d'alumini lacat en colo...	2,60	16,000 Ut	41,6000	5.244.390,1166
mt20pcs...	Perfil escopidor d'alumini laca...	17,62	457,204 m	8.055,9345	5.252.446,0511
mt20svi...	Recuperador de calor de doble f...	740,00	12,000 Ud	8.880,0000	5.261.326,0511
	Ròssec				5.261.326,0511

Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import	Acumulat
	Acumulat anterior				5.261.326,0511
mt20vce...	Escopidor ceràmic de gres Ferre...	7,78	226,958 m	1.765,7332	5.263.091,7843
mt21csy...	Tancament envidrat sense perfil...	478,12	72,800 m	34.807,1360	5.297.898,9203
mt21csy...	Tancament envidrat sense perfil...	534,27	232,600 m	124.271,2020	5.422.170,1223
mt21dsg...	Doble envidriament SGG CLIMALIT...	108,18	550,470 m <sup>2</sup>	59.549,8446	5.481.719,9669
mt21sik...	Cartutx de 310 ml de silicona s...	2,47	317,368 U	783,8990	5.482.503,8659
mt21ves...	Vidre laminar de seguretat, com...	39,44	47,030 m <sup>2</sup>	1.854,8632	5.484.358,7291
mt21vsj...	Mirall incolor, de 3 mm d'espes...	27,00	39,072 m <sup>2</sup>	1.054,9440	5.485.413,6731
mt21vts...	Pany amb clau per a porta de vi...	123,94	2,000 U	247,8800	5.485.661,5531
mt21vts...	Tirador doble per a porta de vi...	53,69	2,000 U	107,3800	5.485.768,9331
mt21vva...	Massilla d'aplicació amb pistol...	14,65	4,080 l	59,7720	5.485.828,7051
mt21vva...	Cartutx de 310 ml de silicona n...	5,77	13,557 U	78,2239	5.485.906,9290
mt21vva...	Material auxiliar per la col·lo...	1,26	597,937 U	753,4006	5.486.660,3296
mt21vva...	Perfil continu de neoprè per a ...	0,90	4,960 m	4,4640	5.486.664,7936
mt21vva...	Cairejat de mirall.	2,30	172,800 m	397,4400	5.487.062,2336
mt22aap...	Bastiment de base, pi silvestre...	3,00	1.881,700 m	5.645,1000	5.492.707,3336
mt22aap...	Bastiment de base de fusta de p...	17,83	79,000 U	1.408,5700	5.494.115,9036
mt22aap...	Bastiment de base de fusta de p...	22,45	75,000 U	1.683,7500	5.495.799,6536
mt22aap...	Bastiment de base de fusta de p...	62,22	56,000 U	3.484,3200	5.499.283,9736
mt22aga...	Galze de MDF, acabat amb melami...	3,12	843,100 m	2.630,4720	5.501.914,4456
mt22aga...	Galze de MDF, acabat amb melami...	10,78	285,600 m	3.078,7680	5.504.993,2136
mt22amy...	Kit per a carcassa metàl·lica, ...	128,04	56,000 U	7.170,2400	5.512.163,4536
mt22ata...	Tapajuntes de MDF, amb acabat a...	1,36	2.291,500 m	3.116,4400	5.515.279,8936
mt22cer...	Persiana Barcelona o similar de...	51,08	521,393 m <sup>2</sup>	26.632,7544	5.541.912,6480
mt22cer...	Capçal de fusta de pi per a per...	3,75	1.640,500 m	6.151,8750	5.548.064,5230
mt22pxh...	Porta interior cega buida, de t...	52,38	131,000 U	6.861,7800	5.554.926,3030
mt22pxh...	Porta interior cega buida, de t...	52,38	24,000 U	1.257,1200	5.556.183,4230
mt22pxh...	Porta interior cega buida, de t...	52,38	67,000 U	3.509,4600	5.559.692,8830
mt22pxh...	Porta interior cega buida, de t...	52,38	67,000 U	3.509,4600	5.563.202,3430
mt22rom...	Finestra de fusta de pi, una fu...	561,48	8,000 U	4.491,8400	5.567.694,1830
mt22rom...	Finestra de fusta de pi, una fu...	561,48	12,000 U	6.737,7600	5.574.431,9430
mt22rom...	Finestra de fusta de pi, una fu...	772,21	28,000 U	21.621,8800	5.596.053,8230
mt22rom...	Porta de fusta de pi, una fulla...	806,45	57,000 U	45.967,6500	5.642.021,4730
mt22rom...	Porta de fusta de pi amb sòcol,...	900,87	72,000 U	64.862,6400	5.706.884,1130
mt22rom...	Porta de fusta de pi amb sòcol,...	900,87	36,000 U	32.431,3200	5.739.315,4330
mt22rom...	Porta de fusta de pi amb sòcol,...	900,87	12,000 U	10.810,4400	5.750.125,8730
mt22rom...	Pany de seguretat amb tres punt...	40,00	48,000 U	1.920,0000	5.752.045,8730
mt22rom...	Porta de fusta de pi, una fulla...	1.228,23	12,000 U	14.738,7600	5.766.784,6330
mt22rom...	Porta de fusta de pi, una fulla...	2.025,07	36,000 U	72.902,5200	5.839.687,1530
mt22rom...	Fix de fusta de pi, dimensions ...	257,32	5,000 U	1.286,6000	5.840.973,7530
mt22www...	Cartutx de 290 ml de segellador...	5,29	647,435 U	3.424,9312	5.844.398,6832
mt22www...	Cartutx de 290 ml de segellador...	5,29	22,342 U	118,1892	5.844.516,8734
mt22www...	Cartutx de 290 ml de segellador...	5,29	55,736 U	294,8434	5.844.811,7168
mt22www...	Aerosol de 750 ml d'escuma adh...	8,37	239,296 U	2.002,9075	5.846.814,6243
mt22www...	Cartutx de 300 ml de silicona n...	4,73	321,035 U	1.518,4956	5.848.333,1199
mt22www...	Cartutx de 300 ml de silicona n...	4,73	10,408 U	49,2298	5.848.382,3497
mt22www...	Fons de junta d'escuma de polie...	0,82	3.681,480 m	3.018,8136	5.851.401,1633
mt22www...	Emprimació transparent a base d...	23,20	3,681 l	85,3992	5.851.486,5625
mt22xcv...	Portico de fusta de pi laminat ...	268,50	48,000 u	12.888,0000	5.864.374,5625
mt22xcv...	Accessoris, ferramentes de penj...	24,00	48,000 U	1.152,0000	5.865.526,5625
mt23hba...	Tirador amb maneta per a tancam...	116,94	56,000 U	6.548,6400	5.872.075,2025
mt23hbx...	Joc de manovella i escut llarg ...	76,81	158,000 U	12.135,9800	5.884.211,1825
mt23hbx...	Joc de manovella i escut de ros...	83,98	75,000 U	6.298,5000	5.890.509,6825
mt23ibx...	Pomel·la de 100x58 mm, amb acab...	7,34	699,000 U	5.130,6600	5.895.640,3425
mt23ppb...	Cargol d'acer 19/22 mm.	0,03	4.194,000 U	125,8200	5.895.766,1625
mt23ppb...	Pany d'embotir, front, accessor...	12,42	154,000 U	1.912,6800	5.897.678,8425
mt25pem...	Bastiment de base d'alumini, de...	2,20	86,000 m	189,2000	5.897.868,0425
mt25pem...	Bastiment de base de tub d'acer...	4,14	128,600 m	532,4040	5.898.400,4465
mt25pfx...	Porta d'alumini, gamma alta, am...	525,23	4,000 U	2.100,9200	5.900.501,3665
mt25pfx...	Finestral fix d'alumini, gamma ...	319,10	6,000 U	1.914,6000	5.902.415,9665
mt26aaa...	Ancoratge mecànic amb tac de ni...	0,29	2.561,480 U	742,8292	5.903.158,7957
mt26aaa...	Ancoratge mecànic tipus cargol ...	3,92	3.287,040 U	12.885,1968	5.916.043,9925
mt26aaa...	Suport cilíndric tipus cilindre...	6,00	242,000 U	1.452,0000	5.917.495,9925
mt26aaa...	Suport cilíndric tipus cilindre...	8,00	496,000 U	3.968,0000	5.921.463,9925
mt26aac...	Platina de perfil massís d'acer...	11,39	4.475,890 m	50.980,3871	5.972.444,3796
mt26aac...	Rodó de perfil massís d'acer la...	4,81	8.197,600 m	39.430,4560	6.011.874,8356
mt26aha...	Xapa perforada d'acer galvanitz...	100,00	196,000 u	19.600,0000	6.031.474,8356
mt26aha...	Xapa perforada d'acer galvanitz...	50,85	68,000 u	3.457,8000	6.034.932,6356
mt26ahi...	Ancoratge mecànic tipus cargol ...	0,44	352,000 U	154,8800	6.035.087,5156
mt26btr...	Gelosia de lamel·les fixes d'ac...	126,59	4,000 m <sup>2</sup>	506,3600	6.035.593,8756
mt26egm...	Equip de motorització per obert...	900,00	3,000 U	2.700,0000	6.038.293,8756
mt26egm...	Accessoris (pany, polsador, emi...	305,00	3,000 U	915,0000	6.039.208,8756
mt26pca...	Porta tallafocs pivotant homolo...	248,52	10,000 U	2.485,2000	6.041.694,0756
mt26pca...	Porta tallafocs pivotant homolo...	536,28	2,000 U	1.072,5600	6.042.766,6356
mt26pca...	Tancaportes per a ús moderat de...	97,02	10,000 U	970,2000	6.043.736,8356
mt26pca...	Tancaportes per a ús moderat de...	85,02	4,000 U	340,0800	6.044.076,9156
mt26pca...	Selector de tancament per a ass...	51,23	2,000 U	102,4600	6.044.179,3756
mt26pes...	Porta corredissa automàtica, d'...	2.250,00	4,000 U	9.000,0000	6.053.179,3756
mt26pfb...	Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S2...	200,00	11,400 m <sup>2</sup>	2.280,0000	6.055.459,3756
mt26pfg...	Fusteria d'acer UNE-EN 10025 S2...	150,00	53,760 m <sup>2</sup>	8.064,0000	6.063.523,3756
mt26pga...	Porta abatible de dues fulles p...	1.736,05	1,000 U	1.736,0500	6.065.259,4256
mt26pga...	Porta abatible d'una fulla, for...	2.200,00	2,000 U	4.400,0000	6.069.659,4256
mt26ppa...	Porta interior abatible d'una f...	107,04	4,000 U	428,1600	6.070.087,5856
	Ròssec				6.070.087,5856

Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import	Acumulat
	Acumulat anterior				6.070.087,5856
mt26ppa...	Porta interior abatible d'una f...	112,00	8,000 U	896,0000	6.070.983,5856
mt26ppa...	Porta interior abatible de dues...	225,63	2,000 U	451,2600	6.071.434,8456
mt26ppa...	Porta interior abatible de dues...	253,97	4,000 U	1.015,8800	6.072.450,7256
mt26rca...	Porta de registre tallafocs per...	106,82	35,000 U	3.738,7000	6.076.189,4256
mt27eer...	Esmalt sintètic d'assecat ràpid...	13,28	149,638 l	1.987,1926	6.078.176,6182
mt27eer...	Esmalt sintètic d'assecat ràpid...	13,28	142,506 l	1.892,4797	6.080.069,0979
mt27eer...	Esmalt de poliuretà Poliuretano...	20,88	69,000 u	1.440,7200	6.081.509,8179
mt27pfi...	Emprimació d'assecat ràpid, for...	4,80	10,611 l	50,9328	6.081.560,7507
mt27pfi...	Emprimació SHOP-PRIMER a base d...	9,95	131,802 kg	1.311,4299	6.082.872,1806
mt27pfp...	Emprimació, a base de copolímer...	3,86	1.613,219 l	6.227,0253	6.089.099,2059
mt27pir...	Pintura plàstica ecològica per ...	4,44	2.581,150 l	11.460,3060	6.100.559,5119
mt27pmr...	Emprimació sintètica antioxidant...	9,08	164,867 l	1.496,9924	6.102.056,5043
mt27pmr...	Emprimació fosfocromatant d'un ...	15,36	69,000 u	1.059,8400	6.103.116,3443
mt27tsw...	Impregnació hidròfuga incolora ...	19,15	418,983 l	8.023,5245	6.111.139,8688
mt27wav...	Cinta adhesiva de pintor, de 25...	0,10	239,267 m	23,9267	6.111.163,7955
mt28esc...	Mortor de calç imitació d'estuc...	3,12	17.597,298 kg	54.903,5698	6.166.067,3653
mt28mac...	Mortor acrílic Webertene Premiu...	3,55	410,172 kg	1.456,1106	6.167.523,4759
mt28maw...	Malla de fibra de vidre antiàlc...	3,32	4.399,325 m²	14.605,7590	6.182.129,2349
mt28maw...	Malla de fibra de vidre antiàlc...	1,29	4.608,816 m²	5.945,3726	6.188.074,6075
mt28maw...	Perfil de arranque, de alumini...	3,43	712,272 m	2.443,0930	6.190.517,7005
mt28maw...	Perfil de cantonada Webertherm,...	2,29	1.256,950 m	2.878,4155	6.193.396,1160
mt28maw...	Perfil de cierre lateral Webert...	5,98	1.256,950 m	7.516,5610	6.200.912,6770
mt28maw...	Perfil de PVC amb malla de fibr...	3,60	712,272 m	2.564,1792	6.203.476,8562
mt28mif...	Mortor industrial per a enlluït...	42,30	0,938 t	39,6774	6.203.516,5336
mt28mim...	Mortor de ciment, tipus GP CSIV...	1,05	2.675,596 kg	2.809,3758	6.206.325,9094
mt28mon...	Rivet de PVC.	0,35	514,538 m	180,0883	6.206.505,9977
mt28mpc...	Mortor polimèric d'altres presta...	0,59	56.562,746 kg	33.372,0201	6.239.878,0178
mt28mrp...	Mortor reparador, reforçat amb ...	0,57	2.772,534 kg	1.580,3444	6.241.458,3622
mt28pcc...	Emprimació Weberprim Silicat "...	5,25	30,763 l	161,5058	6.241.619,8680
mt28vye...	Voravius de plàstic i metall, e...	0,35	2,150 m	0,7525	6.241.620,6205
mt28vye...	Malla de fibra de vidre teixida...	0,76	2,100 m²	1,5960	6.241.622,2165
mt29pme...	Planxa d'alumini lacat estàndar...	15,47	197,616 m²	3.057,1195	6.244.679,3360
mt29pme...	Perfil de planxa d'acer galvani...	0,99	330,974 m	327,6643	6.245.007,0003
mt29pme...	Cargol d'acer galvanitzat.	0,02	1.745,129 U	34,9026	6.245.041,9029
mt30del...	Presa de desguàs per a electro...	2,11	53,000 U	111,8300	6.245.153,7329
mt31gcg...	Aixeta de pas per rentadora o r...	16,01	94,000 U	1.504,9400	6.246.658,6729
mt31gma...	Aixeta mescladora monocomandame...	58,00	48,000 U	2.784,0000	6.249.442,6729
mt31gma...	Aixeta mescladora monocomandame...	68,00	53,000 U	3.604,0000	6.253.046,6729
mt31gma...	Aixeta mescladora monocomandame...	61,00	48,000 U	2.928,0000	6.255.974,6729
mt31mas...	Mampara frontal per a dutxa, de...	375,00	48,000 U	18.000,0000	6.273.974,6729
mt32ces...	Campana extractora, integrable,...	139,95	48,000 U	6.717,6000	6.280.692,2729
mt32cue...	Cos per a mobles baixos de cuin...	82,18	188,560 m	15.495,8608	6.296.188,1337
mt32cue...	Cos per a moble baix de bany d...	60,00	42,000 m	2.520,0000	6.298.708,1337
mt32cue...	Cos per a moble baix de bany d...	40,00	8,000 m	320,0000	6.299.028,1337
mt32cue...	Cos per a mobles alts de cuina ...	83,22	188,560 m	15.691,9632	6.314.720,0969
mt32cue...	Cos de mòdul en cantonada per a...	106,59	12,000 U	1.279,0800	6.315.999,1769
mt32cue...	Cos de mòdul en cantonada per a...	78,54	12,000 U	942,4800	6.316.941,6569
mt32hok...	Forn elèctric per encastar, con...	303,22	48,000 U	14.554,5600	6.331.496,2169
mt32mme...	Front melamínic per a mobles al...	54,46	196,960 m	10.726,4416	6.342.222,6585
mt32mme...	Front melamínic per a mobles ba...	41,67	196,960 m	8.207,3232	6.350.429,9817
mt32mme...	Sòcol melamínic per a mobles ba...	8,95	196,960 m	1.762,7920	6.352.192,7737
mt32mul...	Front lacat per a moble baixos ...	250,00	42,000 m	10.500,0000	6.362.692,7737
mt32mul...	Front lacat per a moble baixos ...	150,00	8,000 m	1.200,0000	6.363.892,7737
mt32mul...	Sòcol lacat per a moble baix de...	25,00	50,000 m	1.250,0000	6.365.142,7737
mt32pvs...	Placa vitroceràmica, amb comand...	309,32	48,000 U	14.847,3600	6.379.990,1337
mt32war...	Segellador elàstic de poliuretà...	6,91	9,600 kg	66,3360	6.380.056,4697
mt33seg...	Interruptor unipolar, gamma mit...	8,89	184,000 U	1.635,7600	6.381.692,2297
mt33seg...	Commutador, gamma mitja, amb te...	9,27	820,000 U	7.601,4000	6.389.293,6297
mt33seg...	Polsador, gamma mitja, amb tecl...	9,73	48,000 U	467,0400	6.389.760,6697
mt33seg...	Brunzidor 230 V, gamma mitja, a...	23,54	48,000 U	1.129,9200	6.390.890,5897
mt33seg...	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gam...	9,17	1.444,000 U	13.241,4800	6.404.132,0697
mt33seg...	Base d'endoll de 25 A 2P+T i 25...	13,43	96,000 U	1.289,2800	6.405.421,3497
mt35aia...	Tub corbable de PVC, corrugat, ...	0,26	6.589,560 m	1.713,2856	6.407.134,6353
mt35aia...	Tub corbable de PVC, corrugat, ...	0,29	7.681,760 m	2.227,7104	6.409.362,3457
mt35aia...	Tub corbable de PVC, corrugat, ...	0,39	1.440,000 m	561,6000	6.409.923,9457
mt35caj...	Caixa universal, amb enllaç per...	0,17	2.700,000 U	459,0000	6.410.382,9457
mt35caj...	Caixa d'encastar per presa de 2...	2,01	48,000 U	96,4800	6.410.479,4257
mt35caj...	Caixa de derivació per a encast...	1,79	372,000 U	665,8800	6.411.145,3057
mt35caj...	Caixa de derivació per a encast...	2,29	140,000 U	320,6000	6.411.465,9057
mt35cgm...	Interruptor general automàtic (...	42,07	48,000 U	2.019,3600	6.413.485,2657
mt35cgm...	Interruptor automàtic magnetotè...	12,43	96,000 U	1.193,2800	6.414.678,5457
mt35cgm...	Interruptor automàtic magnetotè...	12,66	240,000 U	3.038,4000	6.417.716,9457
mt35cgm...	Interruptor automàtic magnetotè...	14,08	96,000 U	1.351,6800	6.419.068,6257
mt35cgm...	Interruptor diferencial instant...	93,73	96,000 U	8.998,0800	6.428.066,7057
mt35cgm...	Caixa encastable amb porta opac...	27,98	48,000 U	1.343,0400	6.429.409,7457
mt35con...	Mòdul per ubicació de tres comp...	61,30	49,000 U	3.003,7000	6.432.413,4457
mt35con...	Mòdul per ubicació de tres comp...	75,13	8,000 U	601,0400	6.433.014,4857
mt35con...	Mòdul de rellotge commutador pe...	59,50	4,000 U	238,0000	6.433.252,4857
mt35con...	Mòdul de serveis generals amb m...	107,58	4,000 U	430,3200	6.433.682,8057
mt35con...	Mòdul d'interruptor general de ...	197,73	4,000 U	790,9200	6.434.473,7257
mt35con...	Mòdul de borns de sortida i con...	81,14	4,000 U	324,5600	6.434.798,2857
mt35con...	Mòdul de fusibles de seguretat,...	70,62	4,000 U	282,4800	6.435.080,7657
	Ròssec				6.435.080,7657

Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import	Acumulat
	Acumulat anterior				6.435.080,7657
mt35con...	Mòdul d'embarat general, homol...	106,02	4,000 U	424,0800	6.435.504,8457
mt35cun...	Cable unipolar H07V-K, sent la ...	0,26	24.396,000 m	6.342,9600	6.441.847,8057
mt35cun...	Cable unipolar H07V-K, sent la ...	0,43	10.050,000 m	4.321,5000	6.446.169,3057
mt35cun...	Cable unipolar H07V-K, sent la ...	1,00	1.440,000 m	1.440,0000	6.447.609,3057
mt35cun...	Cable unipolar H07V-K, sent la ...	0,43	7.776,000 m	3.343,6800	6.450.952,9857
mt35cun...	Cable unipolar H07V-K, sent la ...	0,43	5.184,000 m	2.229,1200	6.453.182,1057
mt35cun...	Cable unipolar H07V-K, sent la ...	1,00	2.880,000 m	2.880,0000	6.456.062,1057
mt35www...	Material auxiliar per a instal·...	1,48	258,000 U	381,8400	6.456.443,9457
mt36tip...	Tub de polipropilè amb nivell d...	4,65	494,300 m	2.298,4950	6.458.742,4407
mt36tip...	Tub de polipropilè amb nivell d...	11,71	102,000 m	1.194,4200	6.459.936,8607
mt36voi...	Terminal de ventilació de polip...	49,73	19,000 U	944,8700	6.460.881,7307
mt37avu...	Vàlvula d'esfera, de llautó, de...	23,40	298,000 U	6.973,2000	6.467.854,9307
mt37sgl...	Aixeta de llautó per a jardí o ...	11,84	4,000 U	47,3600	6.467.902,2907
mt37sve...	Vàlvula d'esfera de llautó niqu...	9,81	48,000 U	470,8800	6.468.373,1707
mt37tco...	Tub multicapa de polietilè reti...	2,13	1.161,000 m	2.472,9300	6.470.846,1007
mt37tco...	Tub multicapa de polietilè reti...	2,99	1.635,000 m	4.888,6500	6.475.734,7507
mt37tco...	Tub multicapa de polietilè reti...	6,60	928,000 m	6.124,8000	6.481.859,5507
mt37tco...	Material auxiliar per a muntatg...	0,08	1.161,000 U	92,8800	6.481.952,4307
mt37tco...	Material auxiliar per a muntatg...	0,11	1.635,000 U	179,8500	6.482.132,2807
mt37tco...	Material auxiliar per a muntatg...	0,27	928,000 U	250,5600	6.482.382,8407
mt37www...	Material auxiliar per a instal·...	1,40	153,000 U	214,2000	6.482.597,0407
mt39aab...	Botonera de pis amb acabats de ...	15,04	11,000 U	165,4400	6.482.762,4807
mt39aab...	Botonera de cabina per ascensor...	79,16	2,000 U	158,3200	6.482.920,8007
mt39aap...	Porta d'ascensor de passatgers ...	441,81	11,000 U	4.859,9100	6.487.780,7107
mt39aea...	Amortidors de vall i contrapeso...	743,90	2,000 U	1.487,8000	6.489.268,5107
mt39aec...	Cabina amb acabats de qualitat ...	4.511,09	2,000 U	9.022,1800	6.498.290,6907
mt39aeg...	Grup tractor per ascensor elèct...	4.020,93	2,000 U	8.041,8600	6.506.332,5507
mt39aei...	Increment per cada parada addic...	171,75	3,000 U	515,2500	6.506.847,8007
mt39ael...	Limitador de velocitat i paraca...	1.007,17	2,000 U	2.014,3400	6.508.862,1407
mt39aem...	Quadre i cable de maniobra per ...	1.660,96	2,000 U	3.321,9200	6.512.184,0607
mt39aer...	Recorregut de guies i cables de...	2.138,04	2,000 U	4.276,0800	6.516.460,1407
mt39aes...	Selector de parades per ascenso...	63,61	11,000 U	699,7100	6.517.159,8507
mt39www...	Làmpada de 40 W, inclús mecanis...	4,14	11,000 U	45,5400	6.517.205,3907
mt39www...	Ganxo adossat al sostre, capaç ...	41,44	2,000 U	82,8800	6.517.288,2707
mt39www...	Instal·lació de línia telefònic...	124,05	2,000 U	248,1000	6.517.536,3707
mt40pea...	Cable paral·lel format per cond...	0,82	24,000 m	19,6800	6.517.556,0507
mt40pga...	Cable format per conductors de ...	0,98	20,000 m	19,6000	6.517.575,6507
mt40pga...	Túnel passafils, per a connecta...	0,75	2,000 U	1,5000	6.517.577,1507
mt40pga...	Obreportes elèctric de corrent ...	17,78	2,000 U	35,5600	6.517.612,7107
mt40pga...	Visera, per a dos mòduls antiva...	73,38	2,000 U	146,7600	6.517.759,4707
mt40pga...	Font d'alimentació, per a 50 mo...	199,57	2,000 U	399,1400	6.518.158,6107
mt40pgp...	Mòdul de comandament antivandàl...	1.163,95	2,000 U	2.327,9000	6.520.486,5107
mt40pgp...	Mòdul informatiu, per a mòdul d...	165,65	2,000 U	331,3000	6.520.817,8107
mt40pgt...	Telèfon equipat amb trucada ele...	34,97	48,000 U	1.678,5600	6.522.496,3707
mt41phi...	Cartutx de 310 ml de segellador...	9,25	317,311 U	2.935,1268	6.525.431,4975
mt41phi...	Coixinet intumescent, model CFS...	23,90	56,000 U	1.338,4000	6.526.769,8975
mt41phi...	Abraçadora intumescent, de 110 ...	38,32	43,000 U	1.647,7600	6.528.417,6575
mt41phi...	Abraçadora intumescent, de 125 ...	50,44	2,000 U	100,8800	6.528.518,5375
mt41phi...	Abraçadora intumescent, de 160 ...	97,97	10,000 U	979,7000	6.529.498,2375
mt41phi...	Abraçadora intumescent, de 200 ...	241,53	8,000 U	1.932,2400	6.531.430,4775
mt41phi...	Abraçadora intumescent, de 250 ...	371,51	4,000 U	1.486,0400	6.532.916,5175
mt41www...	Repercussió, per m², d'estruct...	7,00	18,000 U	126,0000	6.533.042,5175
mt42bax...	Accessori de regulació de cabal...	20,00	56,000 U	1.120,0000	6.534.162,5175
mt42bax...	Boca de ventilació per a interi...	39,00	56,000 U	2.184,0000	6.536.346,5175
mt42coi...	Panell rígid d'alta densitat de...	14,25	1.154,600 m²	16.453,0500	6.552.799,5675
mt42coi...	Cinta "Climaver Neto" d'alumini...	0,36	1.506,000 m	542,1600	6.553.341,7275
mt42coi...	Adhesiu vinílic en dispersió aq...	8,30	10,040 l	83,3320	6.553.425,0595
mt42con...	Support metàl·lic d'acer galvani...	4,26	502,000 U	2.138,5200	6.555.563,5795
mt42cpi...	Tub llis de PVC, de 120 mm de d...	11,06	144,000 m	1.592,6400	6.557.156,2195
mt42cpi...	Tub llis rectangular de PVC, de...	5,42	268,000 m	1.452,5600	6.558.608,7795
mt42cpi...	Tub llis rectangular de PVC, de...	14,14	324,000 m	4.581,3600	6.563.190,1395
mt42cpi...	Material auxiliar per a muntatg...	0,23	268,000 U	61,6400	6.563.251,7795
mt42cpi...	Material auxiliar per a muntatg...	0,59	324,000 U	191,1600	6.563.442,9395
mt42lin...	Tub de coure sense soldadura, d...	3,00	1.050,000 m	3.150,0000	6.566.592,9395
mt42lin...	Tub de coure sense soldadura, d...	7,06	1.050,000 m	7.413,0000	6.574.005,9395
mt42pan...	Subministrament i muntatge de b...	4.584,00	30,000 U	137.520,0000	6.711.525,9395
mt42pan...	Subministrament i muntatge de b...	4.756,00	18,000 U	85.608,0000	6.797.133,9395
mt42pan...	Joc de suports antivibratoris p...	85,00	48,000 U	4.080,0000	6.801.213,9395
mt42sva...	Caixa d'extracció, Sodeca SVE/P...	550,00	4,000 U	2.200,0000	6.803.413,9395
mt42sva...	Accessoris i elements de fixaci...	75,69	4,000 U	302,7600	6.803.716,6995
mt42svi...	Reixeta d'alumini fos i acer ga...	32,21	16,000 U	515,3600	6.804.232,0595
mt42www...	Repercussió, per m², de materia...	13,30	100,400 U	1.335,3200	6.805.567,3795
mt44eem...	Escala escamotejable d'acer lac...	259,96	1,000 Ut	259,9600	6.805.827,3395
mt44eem...	Trapa practicable de planxa d'a...	259,96	1,000 Ut	259,9600	6.806.087,2995
mt45btv...	Tapajunts d'acer inoxidable, pe...	43,65	11,280 m	492,3720	6.806.579,6715
mt45btv...	Bústia interior metàl·lica, ant...	28,62	42,000 U	1.202,0400	6.807.781,7115
mt45rlv...	Lletra/número solt d'alumini pe...	27,74	48,000 U	1.331,5200	6.809.113,2315
mt45ruv...	Indicador lluminós per pis, de ...	34,95	11,000 U	384,4500	6.809.497,6815
mt47pre...	Material complementari per reve...	0,75	86,400 Ut	64,8000	6.809.562,4815
mt48saz...	Substrat Zincoterra Jardín "ZIN...	97,20	137,424 m³	13.357,6128	6.822.920,0943
mt48tie...	Terra vegetal garbellada i fert...	39,33	8,938 m³	351,5315	6.823.271,6258
mt49ais...	Assaig per a l'amidament d'aill...	190,00	7,000 U	1.330,0000	6.824.601,6258
	Ròssec				6.824.601,6258

Codi	Descripció	Preu	Quantitat	Import	Acumulat
	Acumulat anterior				6.824.601,6258
mt49ais...	Assaig per a l'amidament d'aïll...	190,00	7,000 U	1.330,0000	6.825.931,6258
mt49ais...	Assaig per a l'amidament d'aïll...	190,00	7,000 U	1.330,0000	6.827.261,6258
mt49ais...	Informe de resultats dels assaj...	220,00	1,000 U	220,0000	6.827.481,6258
mt49arb...	Assaig per determinar les carac...	39,28	5,000 U	196,4000	6.827.678,0258
mt49arb...	Assaig per determinar la presèn...	16,87	5,000 U	84,3500	6.827.762,3758
mt49arb...	Assaig per determinar la secció...	26,59	5,000 U	132,9500	6.827.895,3258
mt49arm...	Assaig per determinar les següe...	52,87	3,000 U	158,6100	6.828.053,9358
mt49bar...	Prova estàtica per determinar l...	270,00	5,000 U	1.350,0000	6.829.403,9358
mt49des...	Desplaçament de personal i equi...	150,00	3,000 U	450,0000	6.829.853,9358
mt49hob...	Assaig per determinar la consis...	90,00	9,000 U	810,0000	6.830.663,9358
mt49mpa...	Lot format per cinc probetes de...	600,00	30,000 U	18.000,0000	6.848.663,9358
mt49prs...	Prova de servei per comprovar l...	306,98	4,000 U	1.227,9200	6.849.891,8558
mt49prs...	Prova de servei per comprovar l...	174,61	4,000 U	698,4400	6.850.590,2958
mt49prs...	Prova de servei per comprovar l...	174,61	4,000 U	698,4400	6.851.288,7358
mt49prs...	Prova de servei final per compr...	283,96	1,000 U	283,9600	6.851.572,6958
mt49prs...	Prova de servei final per compr...	131,13	1,000 U	131,1300	6.851.703,8258
mt49prs...	Prova de servei per comprovar e...	18,00	4,000 U	72,0000	6.851.775,8258
mt49prs...	Prova de servei per comprovar e...	42,00	4,000 U	168,0000	6.851.943,8258
mt49prs...	Prova de servei per comprovar e...	12,00	4,000 U	48,0000	6.851.991,8258
mt49prs...	Prova de servei per comprovar e...	12,00	4,000 U	48,0000	6.852.039,8258
mt49prs...	Prova de servei per comprovar e...	12,00	4,000 U	48,0000	6.852.087,8258
mt49prs...	Prova de servei per comprovar e...	30,00	4,000 U	120,0000	6.852.207,8258
mt49prs...	Prova de servei per comprovar e...	30,00	4,000 U	120,0000	6.852.327,8258
mt49prs...	Prova de servei per comprovar e...	12,00	4,000 U	48,0000	6.852.375,8258
mt49prs...	Prova de servei per comprovar e...	36,00	1,000 U	36,0000	6.852.411,8258
mt49reh...	Assaig Blower Door, per mesurar...	360,00	4,000 U	1.440,0000	6.853.851,8258
mt49reh...	Assaig termogràfic per mesurar ...	225,00	2,000 U	450,0000	6.854.301,8258
mt49sld...	Assaig no destructiu sobre una ...	35,40	15,000 U	531,0000	6.854.832,8258
mt50spa...	Puntal metàl·lic telescòpic, de...	16,04	1,089 U	17,4676	6.854.850,2934
mt50spa...	Revisió mensual de bastida tubu...	453,96	1,000 U	453,9600	6.855.304,2534
mt50spl...	Fixació composta per tac químic...	5,76	78,000 U	449,2800	6.855.753,5334
mt50spl...	Ancoratge terminal d'acer inoxi...	18,96	6,000 U	113,7600	6.855.867,2934
mt50spl...	Ancoratge intermedi d'acer inox...	66,00	9,000 U	594,0000	6.856.461,2934
mt50spl...	Tensor de caixa oberta, amb ull...	79,20	3,000 U	237,6000	6.856.698,8934
mt50spl...	Conjunt d'un subjectacables i u...	30,00	3,000 U	90,0000	6.856.788,8934
mt50spl...	Placa de senyalització de la lí...	14,88	3,000 U	44,6400	6.856.833,5334
mt50spl...	Conjunt de dos precintes de seg...	18,00	3,000 U	54,0000	6.856.887,5334
mt50spl...	Protector per a cap, de PVC, co...	4,80	3,000 U	14,4000	6.856.901,9334
mt50spl...	Pal d'acer inoxidable AISI 316,...	126,00	9,000 U	1.134,0000	6.858.035,9334
mt50spl...	Cable flexible d'acer galvanitz...	2,10	81,900 m	171,9900	6.858.207,9234
mt50spr...	Lona de polietilè d'alta densit...	0,52	1.750,000 m <sup>2</sup>	910,0000	6.859.117,9234
mt52apb...	Aparcament per a 3 bicicletes, ...	168,57	11,000 U	1.854,2700	6.860.972,1934
mt53pdi...	Topall de porta, tipus cautxú, ...	1,13	154,000 U	174,0200	6.861.146,2134
	Suma total				6.861.146,2134
	Total mitjans auxiliars				36.174,9510
	Total costos indirectes				710.709,0200
	Pressupost				7.608.030,1844
	<b>Pressupost per quantitats (amb arrodoniment)</b>				<b>7.608.030,18</b>
	<b>SET MILIONS SIS-CENTS VUIT MIL TRENTA EUROS</b>				<b>AMB DIVUIT CÈNTIMS</b>

Pressupost: EDIFICI HISPÀNIA REUS

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
<b>1.20.- ESTRUCTURA (SOSTRE PB)</b>					
<b>1.20.1.- PILARS</b>					
1.20.1.1	m3	Formigó per a pilars, HA-40/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulats 10 mm, abocat amb bomba	39,453	144,20	5.689,12
1.20.1.2	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup>	6.064,000	1,51	9.156,64
1.20.1.3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 50 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	134,517	25,83	3.474,57
1.20.1.4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m	207,400	24,68	5.118,63
<b>Total 1.20.1.- 01.01.01 PILARS:</b>					<b>23.438,96</b>
<b>1.20.2.- FORJATS</b>					
1.20.2.1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària $\leq 5$ m	517,438	33,54	17.354,87
1.20.2.2	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup>	22.156,000	1,51	33.455,56
1.20.2.3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària $\leq 5$ m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	2.303,890	56,23	129.547,73
1.20.2.4	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup>	81.413,610	1,56	127.005,23
1.20.2.5	m3	Formigó per a lloses, HA-35/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb bomba	688,773	98,09	67.561,74
1.20.2.6	m3	Formigó per a bigues, HA-35/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb cubilot	58,471	120,62	7.052,77
<b>Total 1.20.2.- 01.01.02 FORJATS:</b>					<b>381.977,90</b>
<b>1.20.3.- ESTRUCTURA METAL·LICA</b>					
1.20.3.1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1.251,800	3,14	3.930,65
1.20.3.2	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1.076,900	3,15	3.392,24
1.20.3.3	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	179,200	3,15	564,48
<b>Total 1.20.3.- 01.01.03 ESTRUCTURA METAL·LICA:</b>					<b>7.887,37</b>
<b>Total 1.20.- 01.01 ESTRUCTURA (SOSTRE PB):</b>					<b>413.304,23</b>
<b>1.21.- FAÇANES</b>					

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.21.1	m <sup>2</sup>	<p>Estructura suport AQUAPANEL a base de pefileria d'acer UNE-EN 10025 S275JR, en peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície a executar segons documentació gràfica de Projecte.</p>	391,313	134,74	52.725,51
1.21.2	m <sup>2</sup>	<p>Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura major o igual a 4 m. Sistema AQUAROC 13 1200 "PLACO": una capa de plaques de ciment d'alt rendiment, Aquaroc 13 "PLACO", de 12,5x1200x2400 mm. Inclús adhesiu d'alta resistència, Aquaroc "PLACO" i cinta autoadhesiva de malla de fibra de vidre, "PLACO".</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte</p>	424,022	67,65	28.685,09



Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.21.3	m <sup>2</sup>	<p>Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb el sistema FASSATHERM, compost per: plafó rígid de llana de roca volcànica 035 d,alta densitat, no revestit, , de 80 mm de gruix, fixat a el suport mitjançant morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fasatherm color gris i fixacions mecàniques amb tac d'expansió i clau de polipropilè; capa de regularització de morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fassatherm color gris, armat amb malla de fibra Fassanet 160 resistente a l,anti Ali 160 gr/m2 revestiment format per Imprimacio fixador FX526 Acril Siloxanic amb el posterior acabat de Revestiment a escollir amb diferents modalitats acabat de en Silicat. Inclou perfils d'arranc d'alumini perfils per la formació de goterons i juntes de pvc amb malla i perfils de cantonada d'alumini amb malla.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'execució de rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Col·locació del perfil d'arrencada. Talli i preparació de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament sobre el parament. Col·locació de la resta de perfils. Resolució dels punts singulars. Aplicació del morter basi i col·locació de la malla de fibra de vidre en la capa de regularització. Formació de juntes. Aplicació de la capa d'acabat. Aplicació de la mà d'impregnació hidròfuga. Segellat de juntes.</p> <p>Criteri de mesurament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p> <p>Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>	424,022	65,00	27.561,43
1.21.4	m <sup>2</sup>	<p>Estructura suport de xapa d'acer a base de pefileria d'acer UNE-EN 10025 S275JR, en peces simples de perfils laminats en calent rectangulars, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	38,280	44,26	1.694,27

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.21.5	m <sup>2</sup>	<p>Xapa d'acer UNE-EN 10025 S275JR acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	38,280	84,63	3.239,64
1.21.6	m <sup>2</sup>	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre reixat de xapa perforada, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	38,280	22,67	867,81
1.21.7	m <sup>2</sup>	<p>Mur de càrrega de 29 cm d'espessor de fàbrica armada de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, resistència a compressió 10 N/mm<sup>2</sup>, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriment de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>	354,585	97,56	34.593,31

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.21.8	m	<p>Llinda de perfil d'acer UNE-EN 10025 S355JR, laminat en calent, format per peça simple de la sèrie L 80x10, acabat amb capa d'emprimació anticorrosiva mitjançant aplicació de dues mans, tallat a mida i col·locació en obra sobre perfils de recolzament, per formació de llinda. Inclús platines amb capa d'emprimació anticorrosiva, col·locades sobre els muntants del forat per recolzament de la fàbrica.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de recolzament del sistema. Replantejament del nivell del recolzament dels elements. Col·locació i fixació provisional de la llinda. Aplomat i anivellació. Execució de les unions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, incloent les entregues en els suports.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els acords en els suports.</p>	89,168	39,83	3.551,56
1.21.9	m <sup>2</sup>	<p>Capa de morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color gris, de 3 mm d'espessor, reglejat, amb acabat remolinat, aplicat manualment, sobre parament exterior de fàbrica ceràmica, vertical. Inclús rivets de PVC, per a formació de juntes i malla de fibra de vidre antiàlcals en els canvis de material i en els fronts de forjat, per evitar fissures.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Especejament de panys de treball. Col·locació de regles i corretges. Col·locació de tocs. Formació de mestres. Preparació del mortero. Col·locació de la malla entre diferents materials i en els fronts de forjat. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts singulars. Execució de l'acabat. Cura del morter.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint el 50% dels buits entre 2 i 4 m<sup>2</sup> i el 100% dels buits majors de 4 m<sup>2</sup>, afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint el 50% dels buits entre 2 i 4 m<sup>2</sup> i el 100% dels buits majors de 4 m<sup>2</sup>, afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p>	343,025	29,52	10.126,10

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.21.10	m²	<p>Tapiat provisional d'obertura, de 10 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x10 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.</p> <p>Inclou: Replanteig, planta a planta. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Seient de la primera filada sobre capa de morter. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Neteja del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p>	329,922	24,43	8.059,99
1.21.11	m²	<p>Revestiment exterior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>	443,025	100,56	44.550,59
			Total 1.21.- 01.02 FAÇANES:		215.655,30
1.22.- COBERTES					
1.22.1.- ENJARDINADA					

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
1.22.1.1	m <sup>2</sup>	Suministro y plantación de especies seleccionadas para cubiertas extensivas, tipo Sedum ( Album ,Acre , Reflexum, Sediforme, Rupestre, Ochroleucum etc.), resistentes a la sequía, tapizantes y de poca altura. Mezcadas adecuadamente para conseguir una vegetación estable y variada en la cubierta, con una densidad de 15 unidades/m2. Presentación en bandejas alveolares.	363,556	26,40	9.597,88

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.22.1.2	m <sup>2</sup>	<p>Coberta plana transitable, no ventilada, enjardinada intensiva, sistema Jardí "ZINCO", tipus invertida, pendent del 1% al 5%. FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó lleuger, de resistència a compressió 2,0 MPa i 690 kg/m<sup>3</sup> de densitat, confeccionat en obra amb argila expandida i ciment gris, amb espessor medi de 15 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 2 cm d'espessor, acabat remolinat; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus bicapa, adherida, composta per una làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m<sup>2</sup>, de superfície no protegida i una làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m<sup>2</sup>, amb autoprotecció mineral de color verd, amb resistència a la penetració d'arrels, totalment adherides amb bufador, sense coincidir les seves juntes; membrana antiarrels flexible de poliolefines, WSB 100-PO "ZINCO", de color negre, per evitar la penetració d'arrels en la membrana impermeable; CAPA SEPARADORA SOTA AÏLLAMENT: geotèxtil de polipropilè-poliètilè, (90 g/m<sup>2</sup>); AÏLLAMENT TÈRMIC: panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 80 mm d'espessor, resistència a compressió &gt;= 500 kPa; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: làmina de desolidarització, flexible, de polipropilè, TGV 21 "ZINCO", impermeable a l'aigua de pluja i permeable al vapor d'aigua, de 0,55 mm d'espessor, amb una massa superficial de 80 g/m<sup>2</sup>; CAPA DRENANT I RETENIDORA D'AIGUA: mòdul Floradrain FD 60 Neo "ZINCO", format per placa de poliolefines reciclades amb perforacions en la part superior; CAPA FILTRANT: filtre sistema TG "ZINCO", format per un geotèxtil de fibres de polipropilè; CAPA DE PROTECCIÓ: substrat Zinco terra Jardín "ZINCO", compost de ceràmica seleccionada triturada i altres components minerals barrejats amb compost i torba rossa, de 270 mm d'espessor. Inclús còdols per al replè de l'espai entre la vora de la coberta i la vegetació. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la vegetació.</p> <p>Inclou: Replanteig dels punts singulars. Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocada i reglejat del formigó lleuger fins arribar el nivell de coronació de les mestres. Abocat, estesa i reglejat de la capa de morter de regularització. Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de l'emulsió asfàltica. Col·locació de la impermeabilització. Col·locació de la capa separadora sota aïllament. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de l'aïllament d'acord amb les exigències de la tècnica a emprar. Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Col·locació de la capa separadora sota protecció. Col·locació de la capa drenant i retenidora d'aigua. Col·locació de la capa filtrant. Col·locació del substrat. Replè de l'espai entre la vora de la coberta i la vegetació amb còdols.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p>			

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
		<p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p>			
1.22.1.3	U	<p>Trobada de coberta plana transitable, no ventilada, enjardinada intensiva, tipus convencional, sistema Jardí "ZINCO", amb bonera de sortida vertical amb caixa de registre, realitzant un rebaix en el suport al voltant de la bonera, en el qual es rebrà la impermeabilització formada per: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i col·locació de bonera de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 110 mm de diàmetre, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador i protegit per caixa de registre, model KS 10 "ZINCO", d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta recolzada sobre la capa drenant de la coberta i element d'elevació de caixes de registre, model KSA 8 "ZINCO", d'alumini recobert amb plàstic, de 80 mm d'altura col·locat sobre la caixa de registre. Inclús còdols per al replè de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre.</p> <p>Inclou: Replanteig. Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de l'emulsió asfàltica. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera. Col·locació de la caixa de registre. Col·locació de l'element d'elevació. Reomplert amb còdols de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	363,556	254,36	92.474,10
1.22.1.4	m	<p>Acabat de vora lateral de coberta plana "ZINCO", amb perfil angular d'acer inoxidable AISI 304, model TRP 140 "ZINCO", de 140 mm d'altura, amb perforacions a l'ala horitzontal i ranures a l'ala vertical per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta; fixat mecànicament al suport estructural de la coberta. Inclús cargols.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i marcatge dels punts de fixació del perfil perimetral. Tall, col·locació i fixació del perfil perimetral.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	6,000	169,50	1.017,00
			19,200	71,51	1.372,99

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.22.1.5	m	<p>Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoïdals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER A SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>	144,381	30,17	4.355,97
1.22.1.6	m	<p>Peces de vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de vianants A1 (20x14) cm, classe climàtica B (absorció &lt;=6%), classe resistent a l'abració H (petjada &lt;=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament amb cubilot, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR &gt; 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles.</p> <p>Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Reomplert de junts amb morter de ciment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	107,799	32,86	3.542,28



Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.22.1.7	m²	<p>Emmacat mitjançant reblert i estès en tongades d'espessor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució de l'esplanada.</p> <p>Inclou: Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació i anivellació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	233,053	10,45	2.435,40
1.22.1.8	m²	<p>Paviment de passos peatonals de llambordes de formigó, en exteriors, realitzat sobre graves a coberta enjardinada(àrees de vianants) i categoria d'explanada E1 (5 &lt;= CBR &lt; 10), amb un grau de complexitat de l'aparell mig, de llambordes monocapa de formigó, quines característiques tècniques compleixen la UNE-EN 1338, format rectangular, 200x100x60 mm, acabat superficial llis, color gris, sobre una capa de sorra de granulometria compresa entre 0,5 i 5 mm, deixant entre ells un junt de separació d'entre 2 i 3 mm, per al seu posterior rejuntat amb sorra natural, fina i seca, de 2 mm de grandària màxima; i vibrat del paviment amb safata vibrant de guiat manual.</p> <p>Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Tall de les peces. Preparació de l'explanada. Estès i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellació de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	229,213	37,73	8.648,21
1.22.1.9	m	<p>Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs, de xapa plegada d'alumini lacat en color, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, espessor 1,5 mm, desenvolupament 300 mm i 5 plecs, amb goteró; fixació amb cargols autotaladrants d'acer galvanitzat; i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb segellador adhesiu monocomponent.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície de recolzament. Preparació de la base i dels mitjans de fixació. Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació i fixació de les peces metàl·liques anivellades i aplomades. Segellat de juntes i neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	70,987	25,84	1.834,30

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.22.1.10	m³	<p>Muret de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 20 cm, superfície plana, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³, executat en condicions complexes; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat tipus industrial per revestir, realitzat amb panells metàl·lics modulars, amortitzables en 150 usos. Inclús filferro de lligar, separadors, passamurs per a pas dels tensors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Formació de juntes. Col·locació de passamurs per a pas dels tensors. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat. Abocament i compactació del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Curat del formigó. Neteja de la superfície de coronació del mur. Reparació de defectes superficials, si s'escau.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre la secció teòrica de càlcul, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p>	6,675	750,00	5.006,25
			Total 1.22.1.- 01.03.01	ENJARDINADA:	<u>130.284,38</u>
1.22.2.-	GRAVES				

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.22.2.1	m <sup>2</sup>	<p>Coberta plana no transitable, no ventilada, amb grava, tipus invertida, pendent del 1% al 5%, sobre suport continu. CAPA SEPARADORA SOTA FORMACIÓ DE PENDENTS: làmina de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de 1,00 mm d'espessor i 940 g/m<sup>2</sup>; FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó lleuger, de resistència a compressió 1,5 MPa i 480 kg/m<sup>3</sup> de densitat, premesclat amb argila expandida de granulometria entre 3 i 9 mm, ciment gris i additiu, amb espessor medi de 10 cm; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, no adherida, formada per una làmina de cautxú sintètic EPDM d'alta densitat, de 1,2 mm d'espessor, fixada al suport en perímetre i junts i cavalcaments fixats amb cinta autoadhesiva, de cautxú sintètic EPDM i 76 mm d'amplada, prèvia aplicació d'emprimació amb base dissolvent; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (500 g/m<sup>2</sup>); CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de cantells rodats rentats, amb un espessor medi de 10 cm.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució i el segellat dels junts ni l'execució d'acabats en les trobades amb paraments i desaigües.</p> <p>Inclou: Replanteig dels punts singulars. Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Col·locació de la capa separadora sota formació de pendents. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocada i reglejat del formigó lleuger fins arribar el nivell de coronació de les mestres. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la impermeabilització. Col·locació de la capa separadora sota aïllament. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de l'aïllament d'acord amb les exigències de la tècnica a emprar. Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Col·locació de la capa separadora sota protecció. Abocament i estesa de la capa de protecció de grava.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p>	54,000	70,87	3.826,98

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.22.2.2	m	<p>Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoïdals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER A SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>	60,000	30,17	1.810,20
1.22.2.3	U	<p>Trobada de coberta plana no transitable, no ventilada, enjardinada, tipus invertida, amb làmina drenant, amb bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes), fixat amb soldadura termoplàstica a la làmina impermeabilitzant de PVC.</p> <p>Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la làmina impermeabilitzant de PVC.</p>	2,000	32,42	64,84
			Total 1.22.2.- 01.03.02 GRAVES:		5.702,02
			Total 1.22.- 01.03 COBERTES:		135.986,40
1.23.- EXTRADOSSATS, MITGERES I DISTRIBUCIONS INTERIORS					

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.23.1	m <sup>2</sup>	<p>Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm<sup>2</sup>, amb junts horitzontals de 5 mm d'espessor i junts verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m<sup>3</sup> de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>	166,859	36,95	6.165,44
Total 1.23.- 01.04 EXTRADOSSATS, MITGERES I DISTRIBUCIONS INTERIORS:					6.165,44
1.24.- FALSOS SOSTRES					
1.24.1	m <sup>2</sup>	<p>Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca volcànica Rockfeu 520 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 80 mm d'espessor, resistència tèrmica 2,05 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	146,652	39,47	5.788,35
1.24.2	m <sup>2</sup>	<p>Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	266,723	12,17	3.246,02
Total 1.24.- 01.05 FALSOS SOSTRES:					9.034,37
1.25.- RECRES CUTS					

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.25.1	m <sup>2</sup>	<p>Base per a paviment interior, de 50 mm d'espessor, de morter autoanivellant de ciment CT - C12 - F3 segons UNE-EN 13813, abocat amb mescladora-bombejadora, sobre suport de formigó, prèvia aplicació de l'emprimació; i posterior aplicació de líquid de curat incolor, (0,15 l/m<sup>2</sup>). Inclús banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Emprimació de la superfície suport. Estès del morter mitjançant bombament. Aplicació del líquid de guarit.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.</p>	54,000	11,14	601,56
			<b>Total 1.25.- 01.06 RECRES CUTS:</b>		<b>601,56</b>
<b>1.26.- REVESTIMENTS I ENRAJOLATS</b>					
1.26.1	m <sup>2</sup>	<p>Revestiment exterior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma alta, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical. COL-LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m<sup>2</sup>, afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>	275,298	100,56	27.683,97

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.26.2	m²	<p>Capa de morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color gris, de 3 mm d'espessor, reglejat, amb acabat remolinat, aplicat manualment, sobre parament exterior de fàbrica ceràmica, vertical. Inclús rivets de PVC, per a formació de juntes i malla de fibra de vidre antiàlcals en els canvis de material i en els fronts de forjat, per evitar fissures.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Espejament de panys de treball. Col·locació de regles i corretges. Col·locació de tocs. Formació de mestres. Preparació del mortero. Col·locació de la malla entre diferents materials i en els fronts de forjat. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts singulars. Execució de l'acabat. Cura del morter.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint el 50% dels buits entre 2 i 4 m² i el 100% dels buits majors de 4 m², afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint el 50% dels buits entre 2 i 4 m² i el 100% dels buits majors de 4 m², afegint a canvi, en aquests últims, la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. En els buits que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p>	343,025	29,52	10.126,10
			Total 1.26.- 01.07 REVESTIMENTS I ENRAJOLATS:		37.810,07
1.27.- FUSTERIES EXTERIORS					
1.27.1	U	<p>Porta abatible de dues fulles per a garatge, formada per xapa microferforada plegada d'acer galvanitzat, 497x270 cm + tarja superior de 30cm amb acabat prelacat de color a determinar per la Df, amb bastidor de perfils d'acer laminat en fred, soldats entre si i garres per a rebut a obra. Obertura automàtica amb equip d'automatisme rebut a obra per obertura i tancament automàtic de porta (inclòs en el preu). Inclús material de connexionat elèctric, pal d'acer zincat per a subjecció o fixació a obra, joc de ferramentes de penjar amb passadors de fixació superior i inferior per a una de les fulles, pany i agafador a dues cares. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta de garatge. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Connexionat elèctric. Repàs i greixatge de mecanismes. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1,000	3.560,32	3.560,32

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.27.2	U	<p>Porta abatible de una fulla, formada per xapa microferforada plegada d'acer galvanitzat, 484x270 cm + buit 75cm i tarja superior de 30cm amb acabat prelacat de color a derterminar per la Df, amb bastidor de perfils d'acer laminat en fred, soldats entre si i garres per a rebut a obra. Obertura automàtica amb equip d'automatisme rebut a obra per obertura i tancament automàtic de porta (inclòs en el preu). Inclús material de connexionat elèctric, pal d'acer zincat per a subjecció o fixació a obra, joc de ferramentes de penjar amb passadors de fixació superior i inferior per a una de les fulles, pany i agafador a dues cares. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta de garatge. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Connexionat elèctric. Repàs i greixatge de mecanismes. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2,000	4.070,66	8.141,32
1.27.3.- FIXE - PME05					
1.27.3.1	U	<p>Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 100x280 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1,000	535,29	535,29
1.27.3.2	m²	<p>Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p>	2,800	73,04	204,51



**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
1.27.3.3	m <sup>2</sup>	<p>Revestiment registres intal.lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>	0,300	56,99	17,10
1.27.3.4	m <sup>2</sup>	<p>Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	0,300	44,26	13,28
			Total 1.27.3.- 01.08.01 FIXE - PME05:		770,18
1.27.4.- PORTA CORREDISSA AUTOMATICA - PME06					

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.27.4.1	U	<p>Porta corredissa automàtica, d'alumini i vidre, per a accés de vianants, amb sistema d'apertura lateral, d'una fulla lliscant de 100x280 cm i una fulla fixa de 100x280 cm, composta per: calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència per a obertura i tancament automàtic en cas de tall del subministrament elèctric, d'alumini lacat, color blanc, dos detectors de presència per radiofreqüència, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i panell de control amb quatre modes de funcionament seleccionables; dues fulles de vidre laminar de seguretat 5+5, incolor, 1B1 segons UNE-EN 12600 amb perfils d'alumini lacat, color blanc, fixades sobre els perfils amb perfil continu de neoprè. Inclús neteja prèvia del suport, material de connexionat elèctric i ajust i fixació en obra. Totalment muntada, connexionada i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig. Instal·lació del calaix superior amb mecanismes, equip de motorització i bateria d'emergència. Col·locació dels perfils i dels elements d'acabat. Col·locació del perfil de neoprè en el perímetre de les fulles de vidre. Muntatge de les fulles. Connexionat elèctric. Ajust i fixació de la porta. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	4,000	2.792,68	11.170,72
Total 1.27.4.- 01.08.02 PORTA CORREDISSA AUTOMATICA - PME06:					11.170,72
1.27.5.- FIXES ACCÉS RAMPA - PME07					
1.27.5.1	U	<p>Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 340x280 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	3,000	1.698,18	5.094,54
1.27.5.2	m²	<p>Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p>	28,560	73,04	2.086,02

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
1.27.5.3	m <sup>2</sup>	<p>Revestiment registres intal.lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>	4,080	56,99	232,52
1.27.5.4	m <sup>2</sup>	<p>Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	4,080	44,26	180,58
Total 1.27.5.- 01.08.03 FIXES ACCÉS RAMPA - PME07:					7.593,66
Total 1.27.- 01.08 FUSTERIES EXTERIORS:					31.236,20
1.28.- SERRALLERIA					
1.28.1.- BARANES - ES07, SE42, SE43, SE44, SE45					

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.28.1.1	m	<p>Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	69,200	176,43	12.208,96
1.28.1.2	m²	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	69,200	27,14	1.878,09
1.28.1.3	m	<p>Platabanda frontis forjat, d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	69,200	308,12	21.321,90

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
1.28.1.4	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	69,200	30,98	2.143,82
Total 1.28.1.- 01.09.01 BARANES - ES07, SE42, SE43, SE44, SE45:					37.552,77
1.28.2.- BANC PASSATGES - SE46, SE47					
1.28.2.1	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments	120,000	20,50	2.460,00
1.28.2.2	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	3.000,000	1,49	4.470,00
1.28.2.3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	27,000	88,07	2.377,89
Total 1.28.2.- 01.09.02 BANC PASSATGES - SE46, SE47:					9.307,89
1.28.3.- ESCALA PLANTA BAIXA EQUIPAMENT ES06					
1.28.3.1	m	<p>Esglaó de xapa llagrimada, tipus A, segons UNE-EN 10363, d'acer galvanitzat UNE-EN 10025 S235JR, de 4 mm de gruix nominal i de 6 mm de gruix total, massa nominal 34 kg/m², desenvolupament 500 mm i 2 plecs, amb unions soldades en obra.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació dels esglaons. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	21,000	76,45	1.605,45

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.28.3.2	m	<p>Barana de ESCALES en forma , de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	7,000	176,43	1.235,01
1.28.3.3	m²	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	7,000	27,14	189,98
1.28.3.4	ml	<p>PLATABANDA SUPORT ESCALES d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	14,000	141,79	1.985,06

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.28.3.5	ml	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	7,000	25,98	181,86
Total 1.28.3.- 01.09.03 ESCALA PLANTA BAIXA EQUIPAMENT ES06:					5.197,36
1.28.4.- ALTRES ELEMENTS SERRALLERIA					
1.28.4.1	m	<p>Platabanda frontis forjat d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions tacs químics, sobre cantell forjat formigo CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	23,585	141,79	3.344,12
1.28.4.2	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	23,585	30,98	730,66
Total 1.28.4.- 01.09.04 ALTRES ELEMENTS SERRALLERIA:					4.074,78
Total 1.28.- 01.09 SERRALLERIA:					56.132,80
1.29.- INTAL·LACIONS					
1.29.1.- XARXA DE PLUVIALS					
1.29.1.1.- COL·LECTORS HORIZONTALS					

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.29.1.1.1	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	41,000	39,24	1.608,84
1.29.1.1.2	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	34,000	45,62	1.551,08
1.29.1.1.3	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	35,000	60,95	2.133,25
Total 1.29.1.1.- 01.13.01.01 COL·LECTORS HORIZTONTALS:					5.293,17
1.29.1.2.- EVACUACIÓ DE TERRES					
1.29.1.2.1	u	Bonera sifònica de PVC rígida de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua, col·locada amb fixacions mecàniques	4,000	39,95	159,80
Total 1.29.1.2.- 01.13.01.02 EVACUACIÓ DE TERRES:					159,80
Total 1.29.1.- 01.10.01 XARXA DE PLUVIALS:					5.452,97
1.29.2.- INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA					
1.29.2.1.- MUNTANTS					
1.29.2.1.1	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar	17,000	18,19	309,23
Total 1.29.2.1.- 01.13.02.01 MUNTANTS:					309,23
1.29.2.2.- INSTAL·LACIÓ DE REG					
1.29.2.2.1	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	17,000	16,81	285,77
1.29.2.2.2	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i rebler de terra lateral	1,000	224,84	224,84
1.29.2.2.3	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	1,000	48,33	48,33
1.29.2.2.4	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	5,000	36,21	181,05
1.29.2.2.5	u	Col·lector per a grup de 5 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	1,000	27,59	27,59
1.29.2.2.6	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anells de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	5,000	119,08	595,40
1.29.2.2.7	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	5,000	50,88	254,40
1.29.2.2.8	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	1,000	184,09	184,09



**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.29.2.2.9	u	Sensor de pluja per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat	1,000	174,21	174,21
1.29.2.2.10	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	5,000	10,15	50,75
1.29.2.2.11	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	5,000	10,18	50,90
1.29.2.2.12	u	Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	1,000	198,50	198,50
1.29.2.2.13	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	838,000	2,94	2.463,72
1.29.2.2.14	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	110,000	9,17	1.008,70
Total 1.29.2.2.- 01.13.02.02 INSTAL·LACIÓ DE REG:					<u>5.748,25</u>
Total 1.29.2.- 01.10.02 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA:					6.057,48
1.29.3.- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA					
1.29.3.1.- SERVEIS COMUNS					
1.29.3.1.1.- CANALITZACIONS					
1.29.3.1.1.1	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	132,000	0,97	128,04
1.29.3.1.1.2	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	4,000	21,13	84,52
Total 1.29.3.1.1.- 01.13.03.01.01 CANALITZACIONS:					<u>212,56</u>
1.29.3.1.2.- CABLEJATS					
1.29.3.1.2.1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	636,000	0,95	604,20
Total 1.29.3.1.2.- 01.13.03.01.02 CABLEJATS:					<u>604,20</u>
Total 1.29.3.1.- 01.13.03.01 SERVEIS COMUNS:					816,76
1.29.3.2.- IL·LUMINACIÓ					
1.29.3.2.1.- IL·LUMINACIÓ SERVEIS COMUNS					
1.29.3.2.1.1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat	22,000	135,41	2.979,02
Total 1.29.3.2.1.- 01.13.03.02.01 IL·LUMINACIÓ SERVEIS COMUNS:					<u>2.979,02</u>
Total 1.29.3.2.- 01.13.03.02 IL·LUMINACIÓ:					2.979,02
1.29.3.3.- INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA					

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.29.3.3.1	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, Viessmann VITOVOLT 300 M400 WE, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20,4%, amb estructura de suport de formigó prefabrica tipus Solarbloc, per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, amb inclinació de 10º, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat	60,000	282,40	16.944,00
1.29.3.3.2	u	Element de suportació per a instal·lacions fotovoltaïques per a coberta plana, de formigó prefabricat, tipus Solarbloc o equivalent, per a una inclinació de 10º, de 60kg, inclòs accessoris de muntatge	105,000	53,89	5.658,45
1.29.3.3.3	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic 400V 50Hz, potència nominal de sortida 25000 W, model SMA Sunny Tripower 25000TL, 2 entrades MPP independents, amb 2 strings per entrada, tensió màxima d'entrada 1000V, rendiment 98%, dimensions 661/682/264 mm, grau de protecció IP-65, col·locat connectat i en marxa	1,000	4.345,53	4.345,53
1.29.3.3.4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació H1Z2Z2-K, apte per a instal·lacions fotovoltaïques, construcció segons norma UNE 21123-4, UNE-EN 60754, UNE-EN 60332-1, UNE-EN 61034, EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d2, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, color negre o vermell, col·locat en tub	396,000	1,52	601,92
1.29.3.3.5	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	198,000	2,86	566,28
1.29.3.3.6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	41,000	8,73	357,93
1.29.3.3.7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	120,000	1,52	182,40
1.29.3.3.8	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	41,000	3,80	155,80
1.29.3.3.9	u	Armarí metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat	2,000	324,18	648,36

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.29.3.3.10	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	257,80	257,80
1.29.3.3.11	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	1,000	281,69	281,69
1.29.3.3.12	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment	8,000	53,30	426,40
1.29.3.3.13	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment	8,000	11,02	88,16
1.29.3.3.14	u	Interrupctor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	2,000	27,05	54,10
1.29.3.3.15	u	Comptador d'autoconsum trifàsic homologat per endesa per una potencia <43kw, amb telegestió, bidireccional, amb interruptor de sobreintensitat integrat, discriminació horaria, amb sistemes plc y prime. inclou accessoris de fixació i connexió. instal·lat i connectat.	1,000	707,89	707,89
1.29.3.3.16	u	Partida alçada en concepte dels treballs d'enginyeria per la legalització i posada en marxa de la instal·lació fotovoltaica, en modalitat d'autoconsum col·lectiu amb connexió mitjançant xarxa, amb excedents acollida a compensació, que inclou: - Redacció de projecte tècnic de legalització FV>10KW - Sol·licitud de permis d'accés i connexió - Sol·licitud de CAU - Inspecció per part d'entitat col·laboradora - Gestió i assessorament per establir acord de repartiment - Registre de la instal·lació a la Generalitat - Registre administratiu d'autoconsum	1,000	1.500,00	1.500,00
Total 1.29.3.3.- 01.13.03.03 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA:					32.776,71
Total 1.29.3.- 01.10.03 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA:					36.572,49
1.29.4.- INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ					
1.29.4.1.- VENTILACIÓ LOCAL COMERCIAL					
1.29.4.1.1	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	32,000	34,62	1.107,84
1.29.4.1.2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	32,000	18,71	598,72
Total 1.29.4.1.- 01.13.04.01 VENTILACIÓ LOCAL COMERCIAL:					1.706,56
Total 1.29.4.- 01.10.04 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ:					1.706,56
1.29.5.- INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS					
1.29.5.1.- PROTECCIÓ PASSIVA					

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.29.5.1.1	U	<p>Segellat de pas de safates de cables, amb cables amb aïllament de diàmetre exterior menor o igual de 80 mm, a través d'una obertura de 400 cm², en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 45, amb 4 coixinets intumescents amb propietats ignífugues, model CFS-CU L "HILTI", de 300x170x30 mm, color blanc.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Col·locació dels coixinets intumescents. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	9,000	109,35	984,15
1.29.5.1.2	U	<p>Segellat de pas de canonada de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,2 i 8,1 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	39,000	91,74	3.577,86
1.29.5.1.3	U	<p>Segellat de pas de canonada de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4 i 9,6 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 8 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2,000	450,02	900,04

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.29.5.1.4	U	<p>Segellat de pas de canonada de PVC, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4,9 i 11,9 mm d'espessor, en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a la cara inferior del forjat, fixada amb 12 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2,000	680,79	1.361,58
1.29.5.1.5	U	<p>Segellat de pas de canonada de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,2 i 8,1 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2,000	121,65	243,30
1.29.5.1.6	U	<p>Segellat de pas de canonada de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 3,7 i 6 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1,000	156,64	156,64

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.29.5.1.7	U	<p>Segellat de pas de canonada de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,5 i 11,8 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 6 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	5,000	293,02	1.465,10
1.29.5.1.8	U	<p>Segellat de pas de canonada de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4 i 9,6 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 180, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 8 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	3,000	639,00	1.917,00
1.29.5.1.9	U	<p>Segellat de pas de canonada de PVC, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 4,9 i 11,9 mm d'espessor, en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 180, amb segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc com a material de reomplert, abraçadora intumescent, a cada cara del mur, fixada amb 12 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de les abraçadores al voltant del tub. Tancament de les abraçadores. Fixació de les abraçadores al parament suport.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1,000	971,75	971,75
Total 1.29.5.1.- 01.13.05.01 PROTECCIÓ PASSIVA:					11.577,42
Total 1.29.5.- 01.10.05 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS:					11.577,42
Total 1.29.- 01.10 INTAL·LACIONS:					61.366,92
1.30.- AJUTS A INDUSTRIALS					

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
1.30.1	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de fontaneria formada per: connexió de servei, tub d'alimentació, bateria de comptadors, grup de pressió, dipòsit, muntants, instal·lació interior, qualsevol altre element component de l'instal·lació, accessoris i peces especials, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1.208,447	6,81	8.229,52
1.30.2	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació d'energia solar formada per: canonades de distribució d'aigua i qualsevol altre element component de l'instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1.208,447	4,50	5.438,01
1.30.3	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de protecció contra incendis formada per: equips de detecció i alarma, enllumenat d'emergència, equips d'extinció, ventilació, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1.208,447	3,70	4.471,25

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.30.4	m²	<p>Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de salubritat formada per: sistema d'evacuació (baixants interiors i exteriors d'aigües pluvials i residuals, canalons, caixes sifòniques, col·lectors suspesos, sistemes d'elevació, derivacions individuals i qualsevol altre element component de la instal·lació), amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Tapat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1.208,447	5,97	7.214,43
Total 1.30.- 01.11 AJUTS A INDUSTRIALS:					25.353,21
1.31.- IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT.					
1.31.1	U	<p>IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUTA DE L'OBRA, SEGONA ESTUDI ANNEX AL PRESENT PROJECTE VALORAT EN EL 2% DEL PEM DE L'OBRA</p>	1,000	20.009,20	20.009,20
Total 1.31.- 01.12 IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT.:					20.009,20
1.32.- IMPLANTACIÓ DEL PLA DE GESTIÓ DE RESIDUS					
1.32.1	m²	<p>Classificació i dipòsit en contenidor dels residus de construcció i/o demolició, separant-los en les següents fraccions: formigó, ceràmics, metalls, fustes, vidres, plàstics, papers o cartons i residus perillous; dins de l'obra en la que es produeixin, amb mitjans manuals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment classificat segons especificacions de Projecte.</p>	500,000	6,00	3.000,00
1.32.2	U	<p>Transport de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	10,000	165,61	1.656,10



Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.32.3	U	<p>Transport de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	1,000	165,61	165,61
1.32.4	U	<p>Transport de residus inerts de fusta produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	1,000	254,67	254,67
1.32.5	U	<p>Transport de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	2,000	342,06	684,12

Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.32.6	U	<p>Transport de residus inerts de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor.</p> <p>Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	3,000	254,67	764,01
1.32.7	U	<p>Transport de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor.</p> <p>Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	1,000	254,67	254,67
Total 1.32.- 01.13 IMPLANTACIÓ DEL PLA DE GESTIÓ DE RESIDUS:					6.779,18
1.33.- IMPLANTACIÓ DEL PLA CONTROL DE QUALITAT					
1.33.1	U	<p>Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de dos barres corrugades d'acer d'un mateix lot, agafada en obra, per la determinació de les següents característiques: secció mitja equivalent segons UNE-EN ISO 15630-1, característiques geomètriques del corrugat segons UNE-EN 10080, doblat/desdoblado segons UNE-EN ISO 15630-1. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	1,000	455,07	455,07

**Pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
1.33.2	U	<p>Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra d'una malla electrosoldada de cada diàmetre diferent, agafada en obra, per la determinació dels següents característiques mecàniques: límit elàstic, càrrega de ruptura, allargament de ruptura i allargament sota càrrega màxima segons UNE-EN ISO 15630-2. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informi de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	1,000	174,47	174,47
1.33.3	U	<p>Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de formigó fresc, agafada en obra segons UNE-EN 12350-1, per a la determinació de les següents característiques: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams segons UNE-EN 12350-2 i resistència característica a compressió del formigó endurit mitjançant control estadístic amb fabricació i tractament de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm del mateix lot segons UNE-EN 12390-2, recapçat i ruptura a compressió de les mateixes segons UNE-EN 12390-3. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	9,000	99,00	891,00
1.33.4	U	<p>Assaig no destructiu a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una unió soldada en estructura metàl·lica, mitjançant partícules magnètiques per a la determinació de les imperfeccions superficials de la unió, segons UNE-EN ISO 17638. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de l'assaig. Redacció d'informe del resultat del assaig realitzat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'assajos realitzats per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	5,000	38,94	194,70
<b>Total 1.33.- 01.14 IMPLANTACIÓ DEL PLA CONTROL DE QUALITAT:</b>					<b>1.715,24</b>
<b>Total pressupost parcial nº 1 EQUIPAMENT PLANTA BAIXA:</b>					<b>1.021.150,12</b>

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
<b>2.1.- ESTRUCTURA</b>					
<b>2.1.1.- ESTRUCTURA METÀL·LICA</b>					
2.1.1.1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	10.679,559	3,16	33.747,41
2.1.1.2	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	10.476,301	3,14	32.895,59
2.1.1.3	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	345,193	40,22	13.883,66
Total 2.1.1.- 02.01.01 ESTRUCTURA METÀL·LICA:					80.526,66
<b>2.1.2.- ESTRUCTURA FUSTA</b>					
<b>2.1.2.1.- FORJATS</b>					
2.1.2.1.1	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramentat col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de l'estructura vertical	893,325	170,01	151.874,18
2.1.2.1.2	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 200 mm gruix formada per de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramentat col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de l'estructura vertical	4.661,200	180,99	843.630,59
2.1.2.1.3	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 220 mm gruix formada per 7 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramentat col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de l'estructura vertical	269,825	190,99	51.533,88
Total 2.1.2.1.- 02.01.02.01 FORJATS:					1.047.038,65
<b>2.1.2.2.- MURS</b>					
2.1.2.2.1	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramentat col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de forjat	2.791,775	130,01	362.958,67
2.1.2.2.2	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramentat col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de forjat	1.210,450	111,01	134.372,05
2.1.2.2.3	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 80 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramentat col·locat amb fixacions mecàniques i bandes de recolzament acústiques sobre panells de forjat	161,250	102,80	16.576,50
Total 2.1.2.2.- 02.01.02.02 MURS:					513.907,22
<b>2.1.2.3.- BANDES ACÚSTIQUES</b>					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.1.2.3.1	m	Subministrament i col·locació Banda flexible XYLOFON 50, de 1000 mm d'ample, col·locada en tot encontre vertical superior i inferiorment del CLT, per garantir la seva desolidarització i optimitzar l'aïllament acústic. . Inclús talls i fixació amb pasta de guix o escaiola. Inclou: Col·locació de les bandes elàstiques en la base i en els laterals. Col·locació de les bandes elàstiques en la trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	2.020,000	19,62	39.632,40
Total 2.1.2.3.- 02.01.02.03 BANDES ACÚSTIQUES:					39.632,40
Total 2.1.2.- 02.01.02 ESTRUCTURA FUSTA:					1.600.578,27
<b>2.1.3.- ESTRUCTURA ESCALES</b>					
2.1.3.1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	6.101,084	3,50	21.353,79
Total 2.1.3.- 02.01.03 ESTRUCTURA ESCALES:					21.353,79
Total 2.1.- 02.01 ESTRUCTURA:					1.702.458,72
<b>2.2.- FAÇANES</b>					

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.2.1	m²	<p>Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes, amb el sistema FASSATHERM PLUS, compost per: plafó rígid de llana de roca volcànica 035 d,alta densitat, no revestit, , de 80 mm de gruix, fixat a el suport mitjançant morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fasatherm color gris i fixacions mecàniques amb tac d'expansió i clau de polipropilè; capa de regularització de morter polimèric d'altres prestacions, A96 Fassatherm color gris, armat amb malla de fibra Fassanet 160 resistent a l,anti Ali 160 gr/m2 revestiment format per Imprimació fixador FX526 Acril Siloxanic amb el posterior acabat de Revestiment a escollir amb diferents modalitats acabat de en Silicat. Inclou perfils d'arranc d'alumini perfils per la formació de goterons i juntes de pvc amb malla i perfils de cantonada d'alumini amb malla.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'execució de rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Col·locació del perfil d'arrencada. Talli i preparació de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament sobre el parament. Col·locació de la resta de perfils. Resolució dels punts singulars. Aplicació del morter basi i col·locació de la malla de fibra de vidre en la capa de regularització. Formació de juntes. Aplicació de la capa d'acabat. Aplicació de la mà d'impregnació hidròfuga. Segellat de juntes.</p> <p>Criteri de mesurament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p> <p>Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>	3.765,811	65,00	244.777,72
2.2.2	U	<p>Muntatge i desmuntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 15 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, amb menys del 50% d'elements verticals duplicats i plataformes de treball de 60 cm d'ample; per a execució de façana de 2025 m², amb voladissos disposats en un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana, segons plànols de muntatge, considerant una distància màxima de 20 m entre el punt de descàrrega dels materials i el punt més allunyat del muntatge. Inclús muntatge i desmuntatge de xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%, accessoris, sistemes de protecció, ancoratges i reposicions.</p> <p>Inclou: Replanteig dels recolzaments. Neteja i preparació de la superfície de suport i protecció dels espais afectats. Muntatge i col·locació dels components. Col·locació de la plataforma de treball. Col·locació dels elements de protecció, accés i senyalització. Prova de càrrega. Desmuntatge i retirada de la bastida.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p>	1,000	42.174,00	42.174,00

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.2.3	m <sup>2</sup>	<p>Protecció de bastida amb lona de polietilè d'alta densitat, amb tractament ultraviolat, color verd (amortitzable en 2 usos).</p> <p>Inclou: Col·locació de la lona i les seves fixacions. Comprovació. Desmuntatge posterior.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p>	3.500,000	4,07	14.245,00
2.2.4	U	<p>Lloguer, durant 30 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 20 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, amb menys del 50% d'elements verticals duplicats, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 2000 m<sup>2</sup>, considerant com a superfície de façana la resultant del producte de la projecció en planta del perímetre més sortint de la façana per l'altura màxima de treball de la bastida; amb voladissos disposats en un percentatge menor del 50% del seu perímetre i que sobresurten més de 30 cm del pla de façana. Inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100% i revisió mensual de bastida a càrrec de l'empresa instal·ladora, segons R.D. 2177/2004, per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat.</p> <p>Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora, considerant un mínim de 250 m<sup>2</sup> de façana i 15 dies naturals.</p>	1,000	11.059,36	11.059,36
2.2.5	m <sup>2</sup>	<p>Impermeabilització de mur de CLT, per la seva cara exterior, amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, POLITABER COMBI 30 "CHOVA", amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat de 150 g/m<sup>2</sup>, de superfície no protegida, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB SUPERMUL, "CHOVA" (rendiment: 0,5 kg/m<sup>2</sup>), totalment adherida al suport amb bufador, col·locada amb cavalcaments.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa antipunxonament.</p> <p>Inclou: Realització de treballs auxiliars en la superfície suport (conformat d'angles, pas de tubs, etc.). Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de la capa d'emprimació. Execució de la impermeabilització. Resolució de punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els lliuraments i els solapes.</p>	91,296	16,23	1.481,73

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.2.6	m <sup>2</sup>	<p>Reixeta de ventilació de lamel·les fixes d'acer esmaltat, amb plegament senzill en els cantells. Inclús suports del mateix material, platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra, accessoris i rematades.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació. Col·locació de la reixeta. Resolució de les unions al parament. Segellat de junts perimetrals. Ajustament final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del buit a tancar, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, amb les dimensions del buit, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	4,000	169,09	676,36
2.2.7	m	<p>Impermeabilització de ampit amb làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, de 380 mm d'amplada, composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,8 mm d'espessor i 625 g/m<sup>2</sup>, tipus monocapa, totalment adherida al suport amb adhesiu cimentós millorat, C2 E, preparada per a rebre directament sobre ella el bimbell.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'escopidor.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de l'adhesiu cimentós. Col·locació de la impermeabilització.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1.065,356	16,52	17.599,68



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.2.8	m	<p>Escopidor ceràmic de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar en peces de 25x25x1,6 cm, amb goteró, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de junts cimentós amb absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junts entre 6 i 15 mm.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Preparació i regularització del suport. Col·locació amb morter de les peces. Segellat de juntes i neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud del ample del buit, amidada segons documentació gràfica de Projecte, incrementada en 5 cm a cada costat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els encastaments en els brancals.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER A SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>	216,150	24,78	5.356,20
2.2.9	m	<p>Cavalló metàl·lic per a cobriment de murs, de xapa plegada d'alumini lacat en color, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, espessor 1,5 mm, desenvolupament 300 mm i 5 plecs, amb goteró; fixació amb cargols autotaladrants d'acer galvanitzat; i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb segellador adhesiu monocomponent.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície de recolzament. Preparació de la base i dels mitjans de fixació. Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació i fixació de les peces metàl·liques anivellades i aplomades. Segellat de juntes i neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	207,694	25,84	5.366,81
2.2.10	U	<p>Subministrament i instal·lació suports per elements lleugers, tipus cilindres H-EPS Eco-Fix MZ de regasa o similar.</p>	242,000	9,42	2.279,64
2.2.11	U	<p>Subministrament i instal·lació suports per elements lleugers, tipus PU rectangular Eco-Fix TK de Regasa o similar.</p>	496,000	11,62	5.763,52
			Total 2.2.- 02.02 FAÇANES:		350.780,02
2.3.- COBERTES					
2.3.1.- COBERTES NO TRANSITABLES					

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.3.1.1	m²	<p>Coberta plana no transitable, no ventilada, amb grava, tipus invertida, pendent del 1% al 5%, sobre suport continu de fusta. CAPA SEPARADORA SOTA FORMACIÓ DE PENDENTS: làmina de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), de 1,00 mm d'espessor i 940 g/m²; FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de formigó lleuger, de resistència a compressió 1,5 MPa i 480 kg/m³ de densitat, premesclat amb argila expandida de granulometria entre 3 i 9 mm, ciment gris i additius, amb espessor medi de 10 cm; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, no adherida, formada per una làmina de cautxú sintètic EPDM d'alta densitat, de 1,2 mm d'espessor, fixada al suport en perímetre i junts i cavalcaments fixats amb cinta autoadhesiva, de cautxú sintètic EPDM i 76 mm d'amplada, prèvia aplicació d'emprimació amb base dissolvent; CAPA SEPARADORA SOTA AÏLLAMENT: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, GEOFIM 500 "CHOVA", (500 g/m²); AÏLLAMENT TÈRMIC: compost per dues capes, la primera formada per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 50 mm d'espessor, resistència a compressió &gt;= 300 kPa i la segona per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 50 mm d'espessor, resistència a compressió &gt;= 300 kPa; CAPA SEPARADORA SOTA PROTECCIÓ: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (500 g/m²); CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de cantells rodats rentats, amb un espessor medi de 10 cm.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució i el segellat dels junts ni l'execució d'acabats en les trobades amb paraments i desaigües.</p> <p>Inclou: Replanteig dels punts singulars. Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Col·locació de la capa separadora sota formació de pendents. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocada i reglejat del formigó lleuger fins arribar el nivell de coronació de les mestres. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la impermeabilització. Col·locació de la capa separadora sota aïllament. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de l'aïllament d'acord amb les exigències de la tècnica a emprar. Tall, ajust i col·locació de l'aïllament. Col·locació de la capa separadora sota protecció. Abocament i estesa de la capa de protecció de grava.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p>	813,589	98,67	80.276,83

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.3.1.2	U	<p>Formació de gàrgola d'alumini lacat en color, de 50x50 mm de secció, rebuda amb massilla de silicona neutra. Inclús anivellació i acabat de la impermeabilització en cas necessari.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Segellat de juntes i neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	16,000	6,24	99,84
2.3.1.3	m	<p>Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 30 mm d'altura, color blanc RAL 9010 acabat brillant, amb perforacions trapezoïdals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER A SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>	211,259	30,17	6.373,68
2.3.1.4	U	<p>Trobada de coberta plana no transitable, no ventilada, tipus invertida, amb làmina drenant, amb bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes), fixat amb soldadura termoplàstica a la làmina impermeabilitzant de PVC.</p> <p>Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la làmina impermeabilitzant de PVC.</p>	11,000	32,42	356,62

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.3.1.5	U	Bancada de formigó armat, de 375x150x16 cm, composta de formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, marc perimetral de perfil d'acer laminat en calent i capa separadora de geotèxtil no teixit. Inclou: Replanteig i traçat de la bancada. Col·locació del geotèxtil. Col·locació i fixació del marc. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	11,000	399,84	4.398,24
2.3.1.6	U	Bancada de formigó armat, de 250x100x16 cm, composta de formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, malla electrosoldada ME 20x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, marc perimetral de perfil d'acer laminat en calent i capa separadora de geotèxtil no teixit. Inclou: Replanteig i traçat de la bancada. Col·locació del geotèxtil. Col·locació i fixació del marc. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	4,000	249,32	997,28
2.3.1.7	U	Línia d'ancoratge horitzontal permanent, de cable d'acer, sense amortidor de caigudes, de 26 m de longitud, classe C, composta per 2 ancoratges terminals d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant; 3 ancoratges intermedis d'acer inoxidable AISI 316, acabat brillant; cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils; 3 pals d'acer inoxidable AISI 316, amb placa d'ancoratge; tensor de caixa oberta, amb ull en un extrem i forquilla en l'extrem oposat; conjunt d'un subjectacables i un terminal manual; protector per a cap; placa de senyalització i conjunt de dos precintes de seguretat. Inclús fixacions per a la subjecció dels components de la línia d'ancoratge al suport. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	3,000	1.174,55	3.523,65
Total 2.3.1.- 02.03.01 COBERTES NO TRANSITABLES:					96.026,14
<b>2.3.2.- PASSERES, GALERIES I TERRASSES</b>					
2.3.2.1	m²	Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m² de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado. Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.	1.848,356	1,57	2.901,92

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.3.2.2	m <sup>2</sup>	<p>Base per a paviment, de 6 cm d'espessor, de morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-10, reglejada i arremolinada. Inclús banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Posada en obra del morter. Formació de juntes de retracció. Execució del paviment remolinat. Cura del morter.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.</p>	1.848,356	18,43	34.065,20
2.3.2.3	m <sup>2</sup>	<p>Impermeabilització de balcons i terrasses. Sistema Morcem Dry "GRUPO PUMA", format per dues capes de morter flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, banda de reforç Bandtec "GRUPO PUMA" de 100 mm d'amplada, composta per una làmina viscoelàstica revestida de geotèxtil no teixit en punts singulars, reforçada amb malla de fibra de vidre antiàlcalsis, Morcem Dry Malla "GRUPO PUMA"; i realització d'angle còncav, a mitja canya, en la trobada de la coberta amb paraments verticals amb morter reparador, reforçat amb fibres, Morcemrest RF35 "GRUPO PUMA", classe R3, tipus CC, segons UNE-EN 1504-3.</p> <p>Inclou: Execució amb morter de l'angle a mitja canya. Aplicació de la primera capa d'impermeabilitzant. Col·locació de la banda de reforç. Col·locació de la malla. Resolució dels punts singulars. Aplicació de la segona capa d'impermeabilitzant.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p>	1.848,356	24,59	45.451,07

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.3.2.4	m <sup>2</sup>	<p>Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de rajoles de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar en peces de 25x25x1,6cm i 15*25*1,6cm, amb peça de remat cantell arrodonit, preu de compra 25 €/m<sup>2</sup>de, capacitat d'absorció d'aigua 6%&lt;E&lt;=10%, grup Allb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament Rd&gt;45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 3 segons CTE, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter de ciment M-10 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de ciment M-10, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replanteigs, talls, creuetes de PVC, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, pilars exempts i elevacions de nivell i, si s'escau, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat, neteja del paviment, cap i neteja final.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les rajoles. Estesa de la capa de morter. Espolsada amb ciment de la superfície de la capa de morter. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals. Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1.848,356	52,05	96.206,93
2.3.2.5	m <sup>2</sup>	<p>Revestiment interior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup Blb, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>.</p>	944,050	43,01	40.603,59
Total 2.3.2.- 02.03.02 PASSERES, GALERIES I TERRASSES:					219.228,71
2.3.3.- JARDINERES					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.3.3.1	m <sup>2</sup>	<p>Mur jardinera de 14 cm d'espessor de fàbrica armada de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, resistència a compressió 10 N/mm<sup>2</sup>, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m<sup>3</sup> de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs, reforçat amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>	33,493	61,34	2.054,46
2.3.3.2	m <sup>2</sup>	<p>Impermeabilització de jardinera. Sistema "REVESTECH", format per làmina impermeabilitzant flexible tipus EVAC, Dry80 30 "REVESTECH", composta d'un doble full de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,8 mm d'espessor i 625 g/m<sup>2</sup>, fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, deformable i tixòtrop, C2 TE S1, estès amb plana dentada, preparada per rebre el revestiment. Inclús segellat de juntes amb adhesiu Seal Plus i complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials "REVESTECH" per a la resolució d'angles interns Dry80 Cornerin.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el revestiment.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de la impermeabilització. Resolució dels punts singulars. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	51,366	77,03	3.956,72

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.3.3.3	U	<p>Trobada de coberta plana no transitable, no ventilada, enjardinada, tipus invertida, amb làmina drenant, amb bonera de PVC, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, reixeta alta de polietilè (paragravetes), fixat amb soldadura termoplàstica a la làmina impermeabilitzant de PVC.</p> <p>Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de la bonera. Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bonera.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la làmina impermeabilitzant de PVC.</p>	7,000	32,42	226,94
2.3.3.4	m²	<p>Formació de revestiment continuu de morter de ciment, tipus GP CSII W0, reglejat, de 15 mm de gruix, aplicat sobre un parament vertical interior, acabat superficial ratllat, per a servir de base a un posterior enrajolat. Inclús preparació de la superfície suport, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents i en els fronts de forjat, a un 20% de la superfície del parament, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles no superior a un metre, arestes, queixals, brancals, llindes, acabaments en els trobament amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície.</p> <p>Inclou: Col·locació de la malla entre diferents materials. Especejament de panys de treball. Col·locació de regles i estès de corretges. Col·locació de tocs. Realització de mestres. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts de trobada. Acabat superficial. Cura del morter.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m² i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m².</p>	33,493	27,16	909,67



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.3.3.5	m <sup>2</sup>	<p>RE07 Enrajolats Galeries. Revestiment interior amb peces de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar, de 150x150 mm, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup Blb, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical, de fins 3 m d'altura. COL-LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color beige, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m<sup>2</sup>.</p>	33,493	53,71	1.798,91
2.3.3.6	m <sup>3</sup>	<p>Terra vegetal fertilitzada i garbellada, subministrada en sacs, col·locada en jardineria amb mitjans manuals.</p> <p>Inclou: Estesa de la terra. Rasanteigs i acabats. Recollida de restes. Càrrega a camió o contenidor de les restes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum a estendre, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.</p>	8,938	100,91	901,93
2.3.3.7	U	<p>Plantació d'arbust de fins a 1 m d'altura, situat en escocell, amb retrocarregadora.</p> <p>Inclou: Poda d'arrels. Poda de branques. Transport al lloc de destinació. Plantació. Retallada d'arrels.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment trasplantades segons especificacions de Projecte.</p>	14,000	14,21	198,94
2.3.3.8	m <sup>3</sup>	<p>Formació de reblert de grava filtrant sense classificar, per a facilitar el drenatge de l'aigua Compost per successives capes uniformes de 20 cm de gruix.</p> <p>Inclou: Descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de farciment. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte.</p>	3,573	29,65	105,94
			Total 2.3.3.- 02.03.03 JARDINERES:		10.153,51
2.3.4.- XEMENEIES					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.3.4.1	m²	<p>Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb formigó de replè, HA-25/F/12/XC2, preparat en obra, abocament amb cubilot, volum 0,015 m³/m², en pilastres interiors; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,2 kg/m²; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m².</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p>	118,746	50,22	5.963,42
2.3.4.2	m²	<p>Formació en façanes de capa d'acabat per a revestiments continus, amb morter acrílic Webertene Premium M "WEBER", color a escollir, gamma Premium, acabat gota, sobre emprimació Weberprim Silicato "WEBER". Aplicat amb llana sobre una capa base de morter tradicional (no inclosa en aquest preu). A més preparació de la superfície de suport, formació de juntes, racons, arestes, rematades en els trobaments amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície i protecció de la fusteria amb cinta adhesiva de pintor.</p> <p>Inclou: Preparació del parament suport ja revestit. Aplicació de l'emprimació. Execució de l'acabat superficial.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>	136,724	24,65	3.370,25
			<b>Total 2.3.4.- 02.03.04 XEMENEIES:</b>		<b>9.333,67</b>
			<b>Total 2.3.- 02.03 COBERTES:</b>		<b>334.742,03</b>
<b>2.4.- EXTRADOSSATS, MITGERES I DISTRIBUCIONS INTERIORS</b>					

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.4.1	m <sup>2</sup>	<p>Extradossat autoportant travat, sistema "PLACO", de 63 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, PLACO® PPV 13 1200, formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, amb una làmina d'alumini a la cara no vista, que proporciona la barrera de vapor, cargolada directament a una estructura autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals R 48 "PLACO", sòlidament fixats al terra i al sostre, i muntants verticals M 48 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm. Inclús banda desolidaritzadora; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels perfils. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació dels muntants travant-los amb ancoratges directes. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	5.534,285	31,33	173.389,15
2.4.2	m <sup>2</sup>	<p>Aïllament tèrmic entre els muntants de l'estructura portant de l'extradossat autoportant de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, col·locat entre els muntants de l'estructura portant.</p> <p>Inclou: Tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament entre els muntants.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	5.534,285	7,16	39.625,48

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.4.3	m <sup>2</sup>	<p>Extradossat autoportant travat, sistema "PLACO", de 105 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una placa de guix laminat H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2600 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 15 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, additius amb silicona per a reduir la seva capacitat d'absorció d'aigua, cargolada directament a una estructura autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals R 90 "PLACO", sòlidament fixats al terra i al sostre, i muntants verticals M 90 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm. Inclús banda desolidaritzadora; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels perfils. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació dels muntants travant-los amb ancoratges directes. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	52,940	42,11	2.229,30
2.4.4	m <sup>2</sup>	<p>Aïllament tèrmic entre els muntants de l'estructura portant de l'extradossat autoportant de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, espessor 90 (45+45) mm, segons UNE-EN 13162, col·locat entre els muntants de l'estructura portant.</p> <p>Inclou: Tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament entre els muntants.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	52,940	10,20	539,99

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.4.5	m <sup>2</sup>	<p>Envà senzill, sistema "PLACO", (15 + 70 + 15)/600 (70) LM -, de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 70 "PLACO" i muntants M 70 "PLACO", amb una separació entre muntants de 600 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques en total es cargola una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en una cara, i una altra placa A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	1.504,829	43,12	64.888,23

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.4.6	m <sup>2</sup>	<p>Envà múltiple, sistema "PLACO", (12,5 + 12,5 + 48 + 48 + 12,5 + 12,5)/400 (48) LM -, d'altres prestacions acústiques, de 146 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura doble autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 48 "PLACO" i muntants M 48 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques diferents de guix laminat, H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 13 "PLACO" i GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO", disposades en una cara, i dues plaques diferents de guix laminat, H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Placomarine PPM 13 "PLACO" i GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO", disposades en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	48,250	110,12	5.313,29
2.4.7	m <sup>2</sup>	<p>Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 60 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,7 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat entre els muntants de l'estructura portant.</p> <p>Inclou: Tall i preparació de l'aïllament a col·locar entre els muntants. Col·locació de l'aïllament entre els muntants.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1.504,829	11,56	17.395,82

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.4.8	m <sup>2</sup>	<p>Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat entre els muntants de l'estructura portant.</p> <p>Inclou: Tall i preparació de l'aïllament a col·locar entre els muntants. Col·locació de l'aïllament entre els muntants.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	48,250	13,93	672,12
2.4.9	m <sup>2</sup>	<p>Envà senzill, sistema "PLACO", (15 + 48 + 15)/400 (48) LM -, de 78 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 48 "PLACO" i muntants M 48 "PLACO", amb una separació entre muntants de 400 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques en total es cargola una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en una cara, i una altra placa A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / amb les vores longitudinals afinades, BA 15 "PLACO" en l'altra cara; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, Drywall "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	456,900	45,52	20.798,09

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.4.10	m <sup>2</sup>	<p>Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana de roca volcànica Rockcalm 211 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat entre els muntants de l'estructura portant.</p> <p>Inclou: Tall i preparació de l'aïllament a col·locar entre els muntants. Col·locació de l'aïllament entre els muntants.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	456,900	8,45	3.860,81
2.4.11	m <sup>2</sup>	<p>Tancament de buit passos instal·lacions amb plaques de guix laminat mitjançant el sistema Placo Fire EI 120 "PLACO" d'envà múltiple, amb una resistència al foc de 120 minuts, de 4,50 m d'altura màxima i 105 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple, de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 60 mm d'amplada, a base de canals (elements horitzontals) 62SC55, 62C50 i 62J70, muntants (elements verticals) 60I70, separats 600 mm entre si i perfils de fixació G102, per rebre un total de 4 plaques de guix laminat: una placa Coreboard en una cara i tres plaques tallafocs (PPF) en l'altra cara, banda tallafocs Firestrip, col·locada sobre el canal superior, segellador Sealant, aplicat sobre el perímetre de l'estructura; aïllament acústic mitjançant panell flexible de llana mineral, PV Acustiver "PLACO", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 45 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), col·locat a l'ànima. Inclús banda desolidaritzadora; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació i fixació de les canals. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Muntatge de la placa interior. Col·locació, sobre els muntants, dels perfils de fixació. Col·locació de reforços locals. Aplicació de segellador sobre el perímetre de l'estructura. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars.</p>	902,624	113,54	102.483,93



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.4.12	U	<p>Trapa de registre gamma Metálica, Metálica con llave, sistema E101 "KNAUF", de 200x200 mm, formada per marc d'alumini i porta d'alumini, per a fals sostre continu de plaques de guix laminat. Inclús accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Marcat i tall de la placa de guix laminat. Col·locació de la trapa. Resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	35,000	24,28	849,80
2.4.13	U	<p>Porta de registre tallafocs per a instal·lacions, pivotant, homologada, EI2 60, d'una fulla de 38 mm d'espessor, 430x330 mm de llum i altura de pas, acabat galvanitzat amb tractament antiemprentes formada per dos xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cèrcol. Fixació del cèrcol al parament. Segellat de junts. Col·locació de la porta de registre. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	35,000	129,21	4.522,35
2.4.14	U	<p>Col·locació i fixació de bastiment de base de fusta a entramat autoportant d'envà de plaques, amb cargols, durante l'execució de l'envà i abans de col·locar el paviment, per fixar posteriorment, sobre ell, el bastiment de la fusteria de fins a 2 m² de superfície.</p> <p>Inclou: Replanteig. Anivellació i aplomat. Fixació definitiva del bastiment de base.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1.710,000	14,55	24.880,50
Total 2.4.- 02.04 EXTRADOSSATS, MITGERES I DISTRIBUCIONS INTERIORS:					461.448,86
2.5.- FALSOS SOSTRES					
2.5.1.- ACUSTIC BANYS HABITATGES					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.5.1.1	m <sup>2</sup>	<p>Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: 2 capes de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	214,078	45,12	9.659,20
2.5.1.2	m <sup>2</sup>	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament acústic sobre fals sostre de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK). Fins i tot p/p de talls de l'aïllant.</p> <p>Inclou: Tall, ajust i col·locació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p>	214,078	9,09	1.945,97
2.5.1.3	m <sup>2</sup>	<p>Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	214,078	12,17	2.605,33

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.5.1.4	U	<p>Trapa de registre gamma Especial, Revo Estanca P/A 12,5, sistema E112.d "KNAUF", de 800x200 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (1 Diamant (DFH1)), de 12,5 mm d'espessor), per a fals sostre continu de plaques de guix laminat. Inclús accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Marcat i tall de la placa de guix laminat. Col·locació de la trapa. Resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. Es considera 1 trapa per cada espai.</p>	48,000	113,97	5.470,56
2.5.1.5	U	<p>Trapa de registre gamma Especial, Revo Estanca P/A 12,5, sistema E112.d "KNAUF", de 200x200 mm, formada per marc d'alumini i porta de placa de guix laminat (1 Diamant (DFH1)), de 12,5 mm d'espessor), per a fals sostre continu de plaques de guix laminat. Inclús accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Marcat i tall de la placa de guix laminat. Col·locació de la trapa. Resolució de trobades i punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. Es considera 1 trapa per cada espai.</p>	48,000	77,54	3.721,92
Total 2.5.1.- 02.05.01 ACUSTIC BANYS HABITATGES:					23.402,98
2.5.2.- ACUSTIC SALA ESTAR, CUINA HABITATGES I BUGADERIES					
2.5.2.1	m²	<p>Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: 2 capes de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	898,207	45,12	40.527,10

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.5.2.2	m	<p>Contrapetja vertical en canvi de nivell de fals sostre continu, mitjançant doble placa de guix laminat rebudes amb pasta d'unió, per tancar un espai de 20 cm d'altura. Inclús tall, fixació amb pasta d'unió, pasta segelladora i cinta de juntes.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en els paraments de la situació de la tapa. Presentació i tall de les peces. Estesa de la pasta d'aferrament. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	159,670	41,93	6.694,96
2.5.2.3	m <sup>2</sup>	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament acústic sobre fals sostre de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK). Fins i tot p/p de talls de l'aïllant.</p> <p>Inclou: Tall, ajust i col·locació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p>	898,207	9,09	8.164,70
2.5.2.4	m <sup>2</sup>	<p>Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	898,207	12,17	10.931,18
<p>Total 2.5.2.- 02.05.02 ACUSTIC SALA ESTAR, CUINA HABITATGES I BUGADERIES:</p>					66.317,94
<p>2.5.3.- ACUSTIC HABITACIONS HABITATGES</p>					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.5.3.1	m²	<p>Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: 2 capes de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.</p>	1.794,696	44,74	80.294,70
2.5.3.2	m²	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament acústic sobre fals sostre de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK). Fins i tot p/p de talls de l'aïllant.</p> <p>Inclou: Tall, ajust i col·locació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.</p>	1.794,696	9,09	16.313,79
2.5.3.3	m²	<p>Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1.794,696	12,17	21.841,45
			Total 2.5.3.- 02.05.03 ACUSTIC HABITACIONS HABITATGES:		118.449,94
2.5.4.- PASSERES					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.5.4.1	m <sup>2</sup>	Fals sostre continu suspès, llis, situat a una altura major o igual a 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2). Sistema Placo Hydro Plus "PLACO", constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica de perfils primaris F530 "PLACO"; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat GM-FH1 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2000 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Glasroc X 13 "PLACO". Inclús fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta d'adormiment en pols PR Hydro "PLACO", cinta microperforada, de fibra de vidre, "PLACO" i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte	183,041	63,80	11.678,02
2.5.4.2	m <sup>2</sup>	Aïllament tèrmic sota forjat, format per panell rígid de llana de roca CONFORTPAN 208 ROXUL ROCKWOOL, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), col·locat a topall i fixat amb adhesiu cimentós. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	183,041	12,17	2.227,61
			Total 2.5.4.- 02.05.04 PASSERES:		13.905,63
<b>2.5.5.- AILLAMENTS BAIXANTS</b>					
2.5.5.1	m	Subministrament i col·locació d'aïllament acústic en baixants de 110 mm de diàmetre, realitzat amb banda fonoaïllant bicapa, de 4 mm d'espessor, formada per una membrana autoadhesiva d'alta densitat termosoldada a una làmina de polietilè reticulat; disposada al voltant de la baixant a forma de camisa aïllant i fixada amb brides de plàstic. Inclús p/p de talls i segellat de juntes amb cinta autoadhesiva. Inclou: Tall del rotllo en trams. Folrat de la baixant. Col·locació de les brides. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	240,000	18,12	4.348,80
			Total 2.5.5.- 02.05.05 AILLAMENTS BAIXANTS:		4.348,80
			Total 2.5.- 02.05 FALSOS SOSTRES:		226.425,29
<b>2.6.- RECRESCUTS</b>					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.6.1	m <sup>2</sup>	Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m <sup>2</sup> de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado. Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.	3.175,776	1,57	4.985,97
2.6.2	m <sup>2</sup>	Aïllament termoacústic de sòls flotants, format per panell rígid de llana de roca volcànica Rocksol -E- 501 "ROCKWOOL", segons UNE-EN 13162, no revestit, de 30 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,7 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,041 W/(mK), col·locat a topall, simplement recolzat, tapat amb film de polietilè de 0,2 mm d'espessor i desolidarització perimetral realitzada amb el mateix material aïllant, preparat per a rebre una base de paviment de morter o formigó. Inclús cinta autoadhesiva per a segellat de junts. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Col·locació del film de polietilè. Segellat de junts del film de polietilè. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	3.175,776	15,62	49.605,62
2.6.3	m <sup>2</sup>	Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto bajo suelos de madera y laminados, realizado con láminas de espuma de polietileno reticulado Impactodan 5 "DANOSA", de 5 mm de espesor, dispuestas a testa y desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante, preparado para recibir directamente el suelo de madera o laminado. Incluso cinta autoadhesiva de espuma de polietileno reticulado, 70 "DANOSA", para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el suelo de madera o laminado. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Colocación del aislamiento sobre la superficie soporte. Corte del aislamiento. Sellado de juntas y uniones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	3.175,776	8,78	27.883,31
2.6.4	m <sup>2</sup>	Lámina separadora de polietileno, de 0,15 mm de espesor y 138 g/m <sup>2</sup> de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado. Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.	3.175,776	1,57	4.985,97

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.6.5	m²	<p>Base per a paviment interior, de 50 mm d'espessor, de morter autoanivellant de ciment CT - C12 - F3 segons UNE-EN 13813, abocat amb mescladora-bombejadora, sobre suport de formigó, prèvia aplicació de l'emprimació; i posterior aplicació de líquid de curat incolor, (0,15 l/m²). Inclús banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Emprimació de la superfície suport. Estès del morter mitjançant bombament. Aplicació del líquid de guarit.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.</p>	3.175,776	11,14	35.378,14
			Total 2.6.- 02.06 RECRES CUTS:		122.839,01
<b>2.7.- PAVIMENTS</b>					
2.7.1	m²	<p>Paviment interior antilliscant de granet de forma quadrada, de 40x40 cm, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).</p>	154,964	68,46	10.608,84
2.7.2	m²	<p>Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de rajoles de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar en peces de 27*27*1,6cm i 13,5*27*1,6cm, amb peça de remat cantell arrodonit, preu de compra 25 €/m²de, capacitat d'absorció d'aigua 6%&lt;E&lt;=10%, grup Allb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament Rd&gt;45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 3 segons CTE, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter de ciment M-10 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de ciment M-10, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replanteigs, talls, creuetes de PVC, formació de junts perimetrals continus, d'amplada no menor de 5 mm, en els límits amb parets, pilars exempts i elevacions de nivell i, si s'escau, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat, neteja del paviment, cap i neteja final.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les rajoles. Estesa de la capa de morter. Espolsada amb ciment de la superfície de la capa de morter. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals. Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	2.893,379	52,05	150.600,38



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.7.3	m	<p>Entornpeu de MDF, de 58x12 mm, recobert amb una làmina plàstica d'imitació de fusta, color a escollir, fixat al parament mitjançant adhesiu de muntatge. Inclús replanteig, talls, resolució de cantonades, unions i trobades, petit material auxiliar i neteja final.</p> <p>Inclou: Replanteig. Formació d'encastaments en cantonades i racons. Col·locació de l'entornpeu. Rejuntat. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense incloure buits de portes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	3.926,256	6,34	24.892,46
			<b>Total 2.7.- 02.07 PAVIMENTS:</b>		<b>186.101,68</b>
<b>2.8.- ENRAJOLATS.</b>					
<b>2.8.1.- PLATS DE DUTXA</b>					
2.8.1.1	m <sup>2</sup>	<p>Subministrament i col·locació de revestiment de rajola de gres color blanc, acabat antilliscant classe C, de 24,5x12x9 mm en terres i parets de vasos de piscines, rebudes amb adhesiu de ciment normal, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color blanc, sobre arrebossat previ de morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 i rejuntat amb morter de juntes de resines reactives RG, per junta oberta entre 3 i 15 mm. Inclús p/p de talls i neteja final.</p> <p>Inclou: Neteja i humectació del parament a revestir. Arrebossat previ del parament. Col·locació d'una regla horitzontal a l'inici de l'enrajolat. Replanteig de les peces en el parament per l'especejament de les mateixes. Col·locació de les peces emprant plana de goma. Rejuntat amb beurada de ciment. Neteja del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	86,400	61,62	5.323,97

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.8.1.2	m²	<p>Subministrament i col·locació de xapat amb plaques de marbre Amarillo Marés amb la qualitat exigida pel mètode de classificació de "LEVANTINA", acabat tosquejat, de 60x40x3 cm, color gris groguenc, subjectades amb quatre pivots ocults d'acer inoxidable per peces, d'al menys 5 mm de diàmetre i 30 mm de longitud, col·locats horitzontal i verticalment, compartint cada ancoratge els pivots de dues peces adjacents, prèvia subjecció dels ancoratges amb morter hidràulic per assegurar la seva resistència en penjar la pedra en aquests. Inclús p/p de caixes en mur, talls, biaixos, junts i peces especials.</p> <p>Inclou: Neteja i humectació del parament a revestir. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Subjecció prèvia dels ancoratges en el parament suport. Preparació de la pedra natural. Col·locació de les plaques sobre els ancoratges. Comprovació de l'aplatat, nivell i alineació de la filada de plaques. Col·locació entre placa i placa dels separadors. Neteja final del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m², afegint a canvi la superfície de la part interior del buit, corresponent al desenvolupament de brancals i llindes.</p>	79,200	172,26	13.642,99
2.8.1.3	U	<p>Mampara frontal per a dutxa, de 1301 a 1500 mm d'amplada i 1950 mm d'altura, formada per una porta corredissa i un panell fix, de vidre transparent amb perfils d'alumini acabat blanc. Inclús fixacions i segellat de junts.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat dels punts de fixació. Instal·lació dels perfils que formen la mampara per a dutxa. Muntatge del panell i de la porta. Muntatge dels accessoris. Segellat de les juntes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	48,000	507,94	24.381,12

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.8.1.4	m <sup>2</sup>	<p>Formació de pendents de plat de dutxa mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa d'argila expandida, abocada en sec i consolidada en la seva superfície amb beurada de ciment, proporcionant una resistència a compressió de 1 MPa i con una conductivitat tèrmica de 0,087 W/(mK), amb espessor medi de 10 cm; amb capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5 de 4 cm d'espessor, acabat remolinat, en coberta plana, amb un pendent del 1% al 5%.</p> <p>Inclou: Replanteig dels pendents i traçat de tremujals, aiguafons i juntes. Formació de pendents mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó. Replè de juntes amb poliestirè expandit. Abocament en sec de l'argila expandida fins a arribar al nivell de coronació de les mestres, i consolidació amb beurada de ciment. Abocament, estesa i reglejat del morter de regularització.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares interiors dels ampits o plastrons perimetrals que la limiten.</p>	86,400	29,79	2.573,86
2.8.1.5	m <sup>2</sup>	<p>Full interior de mitgera de dos fulls, de 7 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.</p> <p>Inclou: Replanteig, planta a planta. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Seient de la primera filada sobre capa de morter. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Neteja del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p>	86,400	22,04	1.904,26

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.8.1.6	m <sup>2</sup>	<p>Impermeabilització baix revestiment ceràmic o petri, en paraments verticals i horitzontals de locals humits, amb làmina impermeabilitzant autoadhesiva de betum modificat amb elastòmer (SBS), LBA-15-PE, Sanibric "CHOVA", amb armadura de feltre de polièster que actua com a autoprotecció superior i plàstic siliconat per rebutjar en la cara inferior, de superfície no protegida, prèvia emprimació amb preparador de superfícies ChovASTAR "CHOVA", a base de betums i resines acríliques en dispersió aquosa. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el revestiment.</p> <p>Inclou: Tall i preparació de les làmines asfàltiques. Estès de l'adhesiu cimentós. Col·locació de la impermeabilització.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	164,160	21,41	3.514,67
2.8.1.7	m <sup>2</sup>	<p>Impermeabilització baix revestiment ceràmic o petri, en paraments verticals i horitzontals de locals humits, amb làmina impermeabilitzant flexible de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit, de 0,5 mm d'espessor i 285 g/m<sup>2</sup>, fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris, a base de ciment, àrids de granulometria fina, resines sintètiques i additius especials. Inclús complements de reforç en tractament de punts singulars amb banda de reforç de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit, de 120 mm d'amplada i de 0,7 mm d'espessor; i morter cimentós impermeabilitzant flexible bicomponent, de color gris.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el revestiment.</p> <p>Inclou: Tall i preparació de les làmines de poliolefines. Estès de l'adhesiu cimentós. Col·locació de la impermeabilització. Execució de reforços en punts singulars. Resolució d'unions. Segellat de juntes elàstiques.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	86,400	30,27	2.615,33
2.8.1.8	U	<p>Subministrament i instal·lació de bunera sifònica de PVC amb reixa d'acer inoxidable de 100x100 mm i sortides vertical i horitzontal, model SS-55-B "ADEQUA". Inclús làmina impermeabilitzant de PVC de 1,5x1,5 m, para la posterior impermeabilització del terra y las paredes de la dutxa, fins a 60 cm d'alçada. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació del desguàs. Connexionat. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	48,000	68,48	3.287,04
			<b>Total 2.8.1.- 02.08.01 PLATS DE DUTXA:</b>		<b>57.243,24</b>
<b>2.8.2.- ENRAJOLATS BANYS</b>					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.8.2.1	m²	<p>Revestiment interior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. COL-LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m².</p>	1.252,385	42,80	53.602,08
Total 2.8.2.- 02.08.02 ENRAJOLATS BANYS:					53.602,08
<b>2.8.3.- ENRAJOLATS GALERIES</b>					
2.8.3.1	m²	<p>Revestiment interior amb peces de gres esmaltat extrusionat ferrés o similar, de 200x200 mm, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de morter de ciment, vertical, de fins 3 m d'altura. COL-LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu cimentós, C1 TE, segons UNE-EN 12004, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color beige, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m².</p>	837,433	53,71	44.978,53
Total 2.8.3.- 02.08.03 ENRAJOLATS GALERIES:					44.978,53
<b>2.8.4.- BUGADERIA</b>					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.8.4.1	m²	<p>Revestiment interior amb peces de gres esmaltat, de 200x200 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E&lt;3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. COL-LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant doble encolat amb adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004, REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m².</p>	156,045	42,80	6.678,73
			Total 2.8.4.- 02.08.04 BUGADERIA:		6.678,73
			Total 2.8.- 02.08 ENRAJOLATS.:		162.502,58
<b>2.9.- FUSTERIES INTERIORS</b>					
<b>2.9.1.- PORTES</b>					
2.9.1.1	U	<p>Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 70x40 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut de roseta d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.</p> <p>Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	75,000	323,99	24.299,25

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.9.1.2	U	<p>Porta interior corredissa per a armadura metàl·lica, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, format per ànima alveolar de paper kraft i xapat de tauler de fibres, acabat amb revestiment de melamina; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 100x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, de tanca i tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie mitja.</p> <p>Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	56,000	576,00	32.256,00
2.9.1.3	U	<p>Carcassa metàl·lica de travessers metàl·lics amb unió per encaix, preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple, de fusta, de 90x200 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta; col·locació en entramat autoportant de plaques de guix, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques.</p> <p>Inclou: Muntatge i col·locació de la carcassa amb els distanciadors en els seus allotjaments. Anivellació i fixació a la paret amb paletades de morter o guix. Fixació sobre el paviment mitjançant cargolat. Rejuntat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	56,000	203,38	11.389,28
2.9.1.4	U	<p>Porta interior abatible, cega, de dues fulles de 203x70x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 70x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.</p> <p>Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de les fulles. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	12,000	494,48	5.933,76

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.9.1.5	U	<p>Porta interior abatible, cega, de dues fulles, una de 203x80x3,5 cm i l'altra de 203*60*3,5cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 70x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut llarg d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.</p> <p>Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de les fulles. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	67,000	493,20	33.044,40
2.9.1.6	U	<p>Topall de porta, tipus cautxú, per a sol, color marró, fixat mitjançant cargols.</p> <p>Inclou: Replanteig dels punts de fixació. Muntatge i fixació del topall.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	154,000	2,76	425,04
2.9.1.7	U	<p>Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 60-C5, d'una fulla de 63 mm d'espessor, 900x2000 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes per a ús moderat. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cercol. Fixació del cercol al parament. Segellat de junts perimetrals. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	10,000	408,22	4.082,20



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.9.1.8	U	<p>Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 60-C5, de dues fulles de 63 mm d'espessor, 1700x2000 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús ambdues fulles provistes de tancaportes per a ús moderat, selector de tancament per a assegurar l'adequat tancament de les portes. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cèrcol. Fixació del cèrcol al parament. Segellat de junts perimetrals. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2,000	880,19	1.760,38
2.9.1.9	U	<p>Porta interior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1640x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia replena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2,000	298,31	596,62
2.9.1.10	U	<p>Porta interior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1440x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia replena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2,000	267,14	534,28

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.9.1.11	U	<p>Porta interior abatible d'una fulla de 38 mm d'espessor, 700x1745 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	8,000	135,84	1.086,72
2.9.1.12	U	<p>Porta interior abatible d'una fulla de 38 mm d'espessor, 700x1745 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	4,000	130,38	521,52
2.9.2.- ARMARIS			Total 2.9.1.- 02.09.01 PORTES:		115.929,45

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.9.2.1	U	<p>Mobiliari complet en bany compost per 1,4 m de mobles baixos amb sòcol inferior, realitzat amb fronts de cuina revestits en les seves cares i caires amb diverses capes de laca de poliuretà de color blanc, amb acabat brillant i nucli de tauler de fibres fabricat per procés sec tipus MDF.H, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 19 mm d'espessor, xapa posterior de 8 mm d'espessor, amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aiguera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	42,000	395,95	16.629,90

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.9.2.2	U	<p>Mobiliari complet en bany compost per 1 m de mobles baixos amb sòcol inferior, realitzat amb fronts de cuina revestits en les seves cares i caires amb diverses capes de laca de poliuretà de color blanc, amb acabat brillant i nucli de tauler de fibres fabricat per procés sec tipus MDF.H, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 19 mm d'espessor, xapa posterior de 8 mm d'espessor, amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aiguera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	8,000	252,97	2.023,76
2.9.2.3	m2	<p>APLACAT SOCOLS 60CM d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	36,144	186,78	6.750,98

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.9.2.4	U	<p>Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 350 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, formació de 1 buit amb els seus cantells polits, i cimal perimetral de 5 cm d'altura i 2 cm de gruix, amb la vora recte. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Col·locació de cimal perimetral.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	5,000	760,89	3.804,45
			Total 2.9.2.- 02.09.02 ARMARIS:		29.209,09
			Total 2.9.- 02.09 FUSTERIES INTERIORS:		145.138,54
<b>2.10.- CUINES</b>					
<b>2.10.1.- MOBLES CUINES</b>					
2.10.1.1	U	<p>Mobiliari complet en cuina compost per 4,32 m de mobles baixos amb sòcol inferior i 4,32 m de mobles alts, realitzat amb fronts de cuina amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica, nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor i caires termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínica i caires termoplàstics d'ABS.</p> <p>Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aigüera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	36,000	1.769,65	63.707,40

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.10.1.2	U	<p>Mobiliari complet en cuina compost per 3,3 m de mobles baixos amb sòcol inferior, 1 mòdul en cantonada de moble baix i 3,3 m de mobles alts amb 1 mòdul en cantonada de moble alt, realitzat amb fronts de cuina amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínic, nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor i caires termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriment melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínic i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aigüera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles i dels mòduls en cantonada. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	8,000	1.535,75	12.286,00

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.10.1.3	U	<p>Mobiliari complet en cuina compost per 3,76 m de mobles baixos amb sòcol inferior, 1 mòdul en cantonada de moble baix i 3,76 m de mobles alts amb 1 mòdul en cantonada de moble alt, realitzat amb fronts de cuina amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínic, nucli de tauler de partícules tipus P3 no estructural, per a ús en ambient humit, de 19 mm d'espessor i caires termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriments melamínic acabat brillant amb paper decoratiu de color beige, impregnat amb resina melamínic i caires termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat bàsica, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell, els electrodomèstics ni l'aigüera.</p> <p>Inclou: Replanteig de la posició i dels punts de subjecció. Col·locació, fixació i anivellació dels cossos dels mobles i dels mòduls en cantonada. Col·locació i fixació de frontisses i lleixes. Col·locació de fronts i calaixos. Col·locació dels tiradors en fronts i calaixos. Col·locació del sòcol. Neteja i retirada de restes a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud dels fronts de mobles alts i baixos.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	4,000	1.724,16	6.896,64
			Total 2.10.1.- 02.10.01 MOBLES CUINES:		82.890,04
<b>2.10.2.- ELECTRODOMÈSTICS</b>					
2.10.2.1	U	<p>Campana extractora integrable amb 2 motors d'aspiració, amb tram de connexió de tub de PVC a conducte d'extracció per sortida de fums. Inclús elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	48,000	202,99	9.743,52
2.10.2.2	U	<p>Placa vitroceràmica per taulell de cuina, amb comandaments laterals, marc vidre bisellat. Inclús closa de la junta perimetral amb el taulell. Totalment muntada, instal·lada, connexionada i comprovada. mODEL BALAY 3EB8664ER</p> <p>Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell. Segellat de junts. Connexió a la xarxa elèctrica.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p>	48,000	366,66	17.599,68

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.10.2.3	U	Forn elèctric, convencional, d'acer inoxidable. Totalment muntat, instal·lat, connexionat i comprovat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell. Connexió a la xarxa elèctrica. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	48,000	345,18	16.568,64
Total 2.10.2.- 02.10.02 ELECTRODOMÈSTICS:					43.911,84
<b>2.10.3.- SILESTONES</b>					
2.10.3.1	U	Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 320 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, i formació de 2 buits amb els seus cantells polits. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja. Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	36,000	610,73	21.986,28
2.10.3.2	U	Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 330 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, i formació de 2 buits amb els seus cantells polits. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja. Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	8,000	626,89	5.015,12



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.10.3.3	U	<p>Taulell d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 420 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, i formació de 2 buits amb els seus cantells polits. Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	4,000	772,26	3.089,04
2.10.3.4	m2	<p>APLACAT SOCOLS 60CM d'aglomerat de quars blanc, acabat polit, de 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades, Inclús replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades, angles, cantells i acabats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes i neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la placa de focs. Col·locació i fixació dels suports i ancoratges. Col·locació, ajust i fixació de les peces que componen la placa de focs.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han duplicat cantonades en l'amidament de la longitud del taulell de cuina.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	119,760	161,74	19.369,98
			<b>Total 2.10.3.- 02.10.03 SILESTONES:</b>		<b>49.460,42</b>
			<b>Total 2.10.- 02.10 CUINES:</b>		<b>176.262,30</b>
<b>2.11.- FUSTERIES EXTERIOR</b>					

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.11.1	U	<p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar, porta entrada baten amb sòcol amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 1000x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, pany de seguretat amb tres punts de tancament, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	36,000	1.186,42	42.711,12
2.11.2	U	<p>Porticó interior de fusta de pi laminat per envernissar porta d'entrada, de tres fulles de panell cec amb plafons, de 69x175 cm, col·locada en porta balconera. Accessoris, ferratge de penjar i obertura, cargolam d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utilatges mecanitzat homologats. Inclús grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació del bastiment. Col·locació i fixació dels elements de penjar. Col·locació de la fulla.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	36,000	361,66	13.019,76

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.11.3	U	<p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar per a finestra corredissa de 2220x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura recte, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramentà perimetral elevable de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627 i manilla en colors estàndard; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	36,000	2.502,31	90.083,16

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.11.4	U	<p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar, porta batent amb sòcol de 40cm amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 960x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramentà perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	72,000	1.142,42	82.254,24

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.11.5	U	<p>Conjunt de fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar, porta entrada batent amb bandera finestra oscilobatent. Fulla d'obertura cap a l'interior de 900x2300 mm, amb finestra de 900*1400, fulles de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21,32 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramentà perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, pany de seguretat amb tres punts de tancament, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	12,000	1.804,04	21.648,48
2.11.6	U	<p>Porticó interior de fusta de pi laminat per envernissar porta d'entrada, de tres fulles de panell cec amb plafons, de 63x175 cm, col·locada en porta balconera. Accessoris, ferratge de penjar i obertura, cargolam d'acer inoxidable, elements d'estanquitat, accessoris i utilitatges mecanitzats homologats. Inclús grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació del bastiment. Col·locació i fixació dels elements de penjar. Col·locació de la fulla.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	12,000	361,66	4.339,92

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.11.7	U	<p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar oscilobatent, per a porta amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 970x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	57,000	1.048,05	59.738,85

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.11.8	U	<p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar oscilobatent, per a finestra amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 1000x1400 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura clàssica, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags, i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	8,000	717,00	5.736,00

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.11.9	U	<p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o simiar fixe inferior, finestra oscilobatent superior per a finestra amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 970x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura recta, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	28,000	997,79	27.938,12



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.11.10	U	<p>Fusteria exterior de fusta de pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar fixe de 1120x1500 mm, marc de 68x80 mm de secció, motllura recta, rivets i tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm, amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	5,000	365,02	1.825,10

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.11.11	U	<p>Fusteria exterior de fusta pi laminat kkk serie DJ68 carinbisa o similar dos fulles una oscilobatent amb frontissa, d'obertura cap a l'interior de 1420x2300 mm, fulla de 68x80 mm de secció i marc de 68x80 mm, motllura recta, rivets, tapajunts de fusta massissa de 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior, amb suport d'alumini anoditzat i revestiment exterior de fusta; amb capacitat per rebre un envidriament amb un gruix mínim de 21 mm i màxim de 32 mm; coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus <math>U_{h,m} = 1,43 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE-EN 12210; acabat mitjançant sistema d'envernissat translúcid, compost d'una primera mà d'impregnació per a la protecció preventiva de la fusta contra fongs i atacs d'insectes xilòfags i posterior aplicació d'una capa de terminació de 220 micres, acabat mat setinat, d'alta resistència enfront de l'acció dels rajos UV i de la intempèrie; inclús aplicació de massilla segelladora per a junts; ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE-EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla en colors estàndard i obertura de microventilació; amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	12,000	1.564,62	18.775,44
2.11.12	U	<p>Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,5 m de longitud i 2,70 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complementos.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	62,000	2.102,86	130.377,32

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.11.13	U	<p>Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,8 m de longitud i 2,70 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	10,000	2.347,48	23.474,80
2.11.14	U	<p>Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 2,8 m de longitud i 2,30 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 8 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	26,000	2.075,02	53.950,52
2.11.15	U	<p>Tancament envidrat sense perfils verticals, gamma mitja, de 3,1 m de longitud i 2,70 m d'altura total, amb perfil superior, amb expansor i perfil inferior embotit lacat color blanc, d'alumini i fulles lliscants i abatibles, de vidre incolor trempat de seguretat, de 10 mm d'espessor, amb els cantells polits. Inclús junts, cargolam d'acer inoxidable, gomes, estores, tirador metàl·lic, joc d'acabats laterals lacat color blanc i pinces de subjecció de fulles.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior, amb expansor. Muntatge del perfil inferior. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	16,000	2.592,04	41.472,64

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.11.16	U	<p>Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles corredisses, dimensions 2300x2300 mm, acabat lacat color blanc amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 37 mm i marc de 116 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: <math>U_{h,m}</math> = des de 3,9 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 30 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 7A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Ajust final de les fulles. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	4,000	716,20	2.864,80
2.11.17	U	<p>Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1640x2700 mm, acabat lacat color blanc, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: <math>U_{h,m}</math> = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Inclou: Col·locació del bastiment de base. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	6,000	478,78	2.872,68

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.11.18	m	<p>Subministre i col·locació de sistema d'estanquitat i aïllament tèrmic entre fusteria i obra, compost per reomplert del junt perimetral entre la fusteria del tancament i l'obra, mitjançant aplicació d'escuma adhesiva autoexpansiva elàstica de poliuretà monocomponent; segellat exterior de junt de 10 mm d'amplada i 5 mm de profunditat, amb segellador monocomponent neutre superelàstic a base de polímer MS, amb resistència a la intempèrie i als raigs UV, color blanc, sobre fons de junta i segellat interior del junt de 5 mm d'amplada i 5 mm de profunditat, amb silicona neutra oximica, d'elasticitat permanent i enduriment ràpid, color blanc, sobre fons de junta. Inclús picat de la cara interior del tancament, en el perímetre de la fusteria, per encaixonat del junt a reomplir amb escuma de poliuretà, previ sanejat de l'interior d'aquest; imprimació prèvia de la superfície a segellar; acabat de la trobada del revestiment interior amb el perímetre de la fusteria amb materials similars als existents i neteja final. Totalment acabat.</p> <p>Inclou: Preparació de la zona a reomplir amb aïllament. Aplicació de l'escuma de poliuretà. Col·locació del fons de junt en la cara exterior. Segellat exterior. Col·locació del fons de junt en la cara interior. Segellat interior. Acabaments. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1.840,740	21,56	39.686,35
2.11.19.- CONJUNT PORTA ACCÉS PORTAL - PME01, PME02					
2.11.19.1	U	<p>Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable d'una fulla de 100x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany amb accionament des de porter automàtic, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2,000	705,20	1.410,40
2.11.19.2	U	<p>Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 100x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2,000	535,29	1.070,58

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.11.19.3	m²	<p>Revestiment registres intal.lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p>	10,000	56,99	569,90
2.11.19.4	m²	<p>Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	10,000	44,26	442,60
2.11.19.5	m²	<p>Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p>	5,400	73,04	394,42

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.11.19.6	U	Tirador doble per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit, de tub de 32 mm de diàmetre, 800 mm de longitud i 600 mm de distància entre forats. Inclús fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tirador. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,000	69,07	69,07
2.11.19.7	U	Pany amb clau per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, fixada amb cargols. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del pany. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,000	148,65	148,65
Total 2.11.19.- 02.11.01 CONJUNT PORTA ACCÉS PORTAL - PME01, PME02:					4.105,62
2.11.20.- CONJUNTA PORTA ACCÉS PORTAL - PME03, PME04					
2.11.20.1	U	Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable d'una fulla de 115x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, pany amb accionament des de porter automàtic, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2,000	705,20	1.410,40
2.11.20.2	U	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 113x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	4,000	535,29	2.141,16
2.11.20.3	U	Fusteria d'acer S235JR, en finestra fixa de 141x270 cm, composta per bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Inclús bastiment de base d'acer, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada. Inclou: Col·locació de la fusteria. Ajust final de la fulla. Segellat de junts perimetrals. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2,000	535,29	1.070,58

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.11.20.4	m²	<p>Revestiment registres intal.lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p>	10,000	56,99	569,90
2.11.20.5	m²	<p>Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o platina, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	10,000	44,26	442,60
2.11.20.6	m²	<p>Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport.</p> <p>Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.</p>	9,990	73,04	729,67



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.11.20.7	U	Tirador doble per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit, de tub de 32 mm de diàmetre, 800 mm de longitud i 600 mm de distància entre forats. Inclús fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tirador. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,000	69,07	69,07
2.11.20.8	U	Pany amb clau per a porta de vidre trempat, d'acer inoxidable AISI 304, fixada amb cargols. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del pany. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,000	148,65	148,65
Total 2.11.20.- 02.11.02 CONJUNTA PORTA ACCÉS PORTAL - PME03, PME04:					6.582,03
Total 2.11.- 02.11 FUSTERIES EXTERIOR:					673.456,95
<b>2.12.- VIDRES, POLICARBONATS I MIRALLS</b>					
2.12.1	m²	Doble envidriament SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 4/10 argó 90%/44.2 "SAINT GOBAIN" FACTOR SOLAR 60%. TRANSMITÀNCIA 1.4W/m2K, conjunt format per vidre exterior PLANITHERM XN de 4 mm, amb capa de baixa emissivitat tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 10 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil; 22 mm de gruix total, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona Sikasil WS-305-N "SIKA", compatible amb el material suport. Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.	547,187	142,44	77.941,32

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.12.2	m²	<p>Plaques de policarbonat cel·lular sobre perfil·leria d'alumini, de 4 mm d'espessor, amb una transmissió de lluminositat del 90%, fixades mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic o de fusta. Inclús accessoris de fixació de les plaques perfils en H de policarbonat per a la unió entre plaques, perfils en U de policarbonat per al tancament lateral de les plaques, cinta autoadhesiva microperforada d'alumini per al segellat de les vores inferiors de les plaques, cinta autoadhesiva d'alumini per al segellat de les vores superiors de les plaques i silicona neutra oxímica, per closa de juntes.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la superfície suport ni la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Replanteig de les plaques per faldó. Col·locació de les peces per a recolzament de les plaques. Tall, preparació i col·locació de les plaques. Fixació mecànica de les plaques. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	54,532	120,00	6.543,84
2.12.3	U	<p>Mirall incolor, de 900x900 mm i 3 mm de gruix, amb cantejat perimetral i protegit amb pintura de color plata en la seva cara posterior, fixat amb massilla al parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del suport. Col·locació del mirall. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	48,000	45,35	2.176,80
<b>Total 2.12.- 02.12 VIDRES, POLICARBONATS I MIRALLS:</b>					<b>86.661,96</b>
<b>2.13.- PROTECCIONS SOLARS</b>					
<b>2.13.1.- PERSIANES CORDA</b>					
2.13.1.1	U	<p>Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 870x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	67,000	143,30	9.601,10
2.13.1.2	U	<p>Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1370x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	12,000	216,06	2.592,72

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.13.1.3	U	Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1150x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	62,000	213,82	13.256,84
2.13.1.4	U	Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1050x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	10,000	199,32	1.993,20
2.13.1.5	U	Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1350x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	10,000	243,99	2.439,90
2.13.1.6	U	Persiana de cadeneta, tipus BARCELONA o similar de 1330x2250 mm, formada per lamel·les de fusta de pi, acabat envernissat, unides mitjançant ganxos de filferro d'acer galvanitzat i capçal de fusta de pi, acabat envernissat. Inclús accessoris. Totalment muntada i provada. Inclou: Fixació del capçal de la persiana sobre el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	32,000	241,01	7.712,32
			<b>Total 2.13.1.- 02.13.01 PERSIANES CORDA:</b>		<b>37.596,08</b>
2.13.2.- PANELLS MICROPERFORATS					
2.13.2.1.- CONJUNT FUSTERIA PSA08					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.13.2.1.1	U	<p>Acabat decoratiu, de xapa perforada d'acer galvanitzat. Conjunt de quatre xapes plegades pels buits de 240*2300mm, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada; fixació a estructura metàl·lica mitjançant soldadura en tot el seu perímetre.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	49,000	498,26	24.414,74
2.13.2.1.2	U	<p>Estructura tubular 40*40*3 suport, plegat i tancament obertura façana Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, per peces simples de perfils buits conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	49,000	207,27	10.156,23
2.13.2.1.3	U	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m²), sobre reixat de xapa perforada, d'acer galvanitzat o metall no fèrric.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	49,000	94,06	4.608,94
			Total 2.13.2.1.- 02.13.02.01 CONJUNT FUSTERIA PSA08:		39.179,91
2.13.2.2.- CONJUNT FUSTERIA PSA09					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.13.2.2.1	U	<p>Acabat decoratiu, de xapa perforada d'acer galvanitzat. Conjunt de TRES xapes plegades pels buits de 250*750mm, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada; fixació a estructura metàl·lica mitjançant soldadura en tot el seu perímetre.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	12,000	226,06	2.712,72
2.13.2.2.2	U	<p>Estructura tubular 40*40*3 suport, plegat i tancament obertura façana Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, per peces simples de perfils buits conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	12,000	167,67	2.012,04
2.13.2.2.3	U	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m²), sobre reixat de xapa perforada, d'acer galvanitzat o metall no fèrric.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	12,000	94,06	1.128,72
Total 2.13.2.2.- 02.13.02.02 CONJUNT FUSTERIA PSA09:					5.853,48
2.13.2.3.- CONJUNT FUSTERIA PSA10					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.13.2.3.1	U	<p>Acabat decoratiu, de xapa perforada d'acer galvanitzat. Conjunt de quatre xapes plegades pels buits de 240*1400mm, amb perforacions rodones a portell 60°, R2 T3, de 2 mm de diàmetre i 3 mm de distància entre centres de dues perforacions contigües, de 1,5 mm d'espessor i amb un 40% de la superfície perforada; fixació a estructura metàl·lica mitjançant soldadura en tot el seu perímetre.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	8,000	282,00	2.256,00
2.13.2.3.2	U	<p>Estructura tubular 40*40*3 suport, plegat i tancament obertura façana Acer UNE-EN 10219-1 S275J0H, per peces simples de perfils buits conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular, acabat amb emprímació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	8,000	167,67	1.341,36
2.13.2.3.3	U	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà Poliuretano Acrílico Satinado "REVETÓN", color blanc, acabat setinat, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m²), sobre reixat de xapa perforada, d'acer galvanitzat o metall no fèrric.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	8,000	94,06	752,48
Total 2.13.2.3.- 02.13.02.03 CONJUNT FUSTERIA PSA10:					4.349,84
Total 2.13.2.- 02.13.02 PANELLS MICROPERFORATS:					49.383,23
Total 2.13.- 02.13 PROTECCIONS SOLARS:					86.979,31
2.14.- SERRALLERIA					
2.14.1.- BARANES de FAÇANES i de PATIS					
2.14.1.1.- BARANES SE01, 17 36 i 38					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.14.1.1.1	m	<p>Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	41,010	176,43	7.235,39
2.14.1.1.2	m²	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	41,010	27,14	1.113,01
2.14.1.1.3	m	<p>SE01 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	41,010	141,79	5.814,81

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.14.1.1.4	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	41,010	30,98	1.270,49
2.14.1.1.5	m	<p>SE12 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	12,000	103,29	1.239,48
2.14.1.1.6	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	12,000	25,98	311,76
Total 2.14.1.1.- 02.14.01.01 BARANES SE01, 17 36 i 38:					16.984,94
2.14.1.2.- BARANES SE02, 03, 04, 14, 15, 23, 24, 25 , 37, 39, 40 i 41					



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.14.1.2.1	m	<p>Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	246,400	176,43	43.472,35
2.14.1.2.2	m²	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	246,400	27,14	6.687,30
2.14.1.2.3	m	<p>SE03 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	246,400	103,29	25.450,66

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.14.1.2.4	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	246,400	25,98	6.401,47
<p>Total 2.14.1.2.- 02.14.01.02 BARANES SE02, 03, 04, 14, 15, 23, 24, 25 , 37, 39, 40 i 41:</p>					82.011,78
2.14.1.3.- BARANA SE06, 08, 09 i 10					
2.14.1.3.1	m	<p>Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	32,450	176,43	5.725,15
2.14.1.3.2	m²	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	32,450	27,14	880,69

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.14.1.3.3	m	SE04 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	32,450	103,29	3.351,76
2.14.1.3.4	m	Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer. Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.	43,010	25,98	1.117,40
2.14.1.3.5	kg	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	203,346	5,97	1.213,98
			Total 2.14.1.3.- 02.14.01.03 BARANA SE06, 08, 09 i 10:		12.288,98
2.14.1.4.- BARANES SE11,12, 34 i 35					

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.14.1.4.1	m	<p>Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	64,500	176,43	11.379,74
2.14.1.4.2	m²	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	64,500	27,14	1.750,53
2.14.1.4.3	m	<p>SE12 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	6,000	103,29	619,74

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.14.1.4.4	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	6,000	25,98	155,88
Total 2.14.1.4.- 02.14.01.04 BARANES SE11,12, 34 i 35:					13.905,89
2.14.1.5.- BARANA SE13, 19 i 21					
2.14.1.5.1	m	<p>Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per rebler dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	28,010	176,43	4.941,80
2.14.1.5.2	m²	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	28,010	27,14	760,19

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.14.1.5.3	m	SE05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	28,010	308,12	8.630,44
2.14.1.5.4	m	Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer. Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.	36,010	30,98	1.115,59
2.14.1.5.5	kg	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	32,760	5,97	195,58
			Total 2.14.1.5.- 02.14.01.05 BARANA SE13, 19 i 21:		15.643,60
2.14.1.6.- BARANES SE16,18, 20, 22, 27, 29 i 31.					

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.14.1.6.1	m	<p>Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	202,180	176,43	35.670,62
2.14.1.6.2	m²	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	202,180	27,14	5.487,17
2.14.1.6.3	m	<p>SE05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	202,180	141,79	28.667,10

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.14.1.6.4	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	263,620	30,98	8.166,95
2.14.1.6.5	kg	<p>Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1.198,080	5,97	7.152,54
Total 2.14.1.6.- 02.14.01.06 BARANES SE16,18, 20, 22, 27, 29 i 31.:					85.144,38
2.14.1.7.- BARANES SE05, 07, 19, 21, 26, 28, 30, 38					
2.14.1.7.1	m	<p>Barana de façana en forma recta, de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	28,040	176,43	4.947,10



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.14.1.7.2	m²	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	28,040	27,14	761,01
2.14.1.7.3	m	<p>SE05 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	28,040	141,79	3.975,79
2.14.1.7.4	m	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	47,560	30,98	1.473,41

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.14.1.7.5	kg	<p>Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent platina, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	111,286	5,97	664,38
Total 2.14.1.7.- 02.14.01.07 BARANES SE05, 07, 19, 21, 26, 28, 30, 38:					11.821,69
2.14.1.8.- SUPORTS PERSIANES A BARANES					
2.14.1.8.1	kg	<p>Acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en peça simple de perfils laminats en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i platina, acabat amb emprimació antioxidant, conformant elements d'encastament, suport i enrigidiment, treballat en taller i fixat mitjançant soldadura, per a reforç estructural col·locat a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de l'element. Anivellació i aplomat. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	249,800	30,21	7.546,46
2.14.1.8.2	m²	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,083 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,091 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	62,450	31,44	1.963,43
Total 2.14.1.8.- 02.14.01.08 SUPORTS PERSIANES A BARANES:					9.509,89
Total 2.14.1.- 02.14.01 BARANES de FAÇANES i de PATIS:					247.311,15
2.14.2.- ESCALES					
2.14.2.1.- BARANES ESCALES					

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.14.2.1.1	m	<p>Barana de ESCALES en forma , de 110 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm i muntants de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x10 mm. Inclús platines per a fixació mitjançant cargolat en element de formigó amb cargols d'acer. Elaboració en taller i ajustament final a obra. Totalment acabada i llesta per pintar.</p> <p>Inclou: Marcat dels punts de fixació del bastidor. Presentació del tram de barana de forma que els punts d'ancoratge del bastidor es situïn en els punts marcats. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions entre trams de barana. Resolució de les unions al parament. Muntatge d'elements complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en la direcció del passamans, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	100,970	176,43	17.814,14
2.14.2.1.2	m²	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre barana exterior amb clavenda de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície del polígon envolupant, mesurada segons documentació gràfica de Projecte, per una sola cara, sense descomptar buits.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície del polígon envolupant de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte, per una sola cara.</p>	100,970	27,14	2.740,33
2.14.2.1.3	ml	<p>PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	10,660	141,79	1.511,48

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.14.2.1.4	ml	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	10,660	25,98	276,95
2.14.2.1.5	ml	<p>PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	29,610	103,29	3.058,42
2.14.2.1.6	ml	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.</p>	29,610	25,98	769,27
			Total 2.14.2.1.- 02.14.02.01 BARANES ESCALES:		26.170,59
			Total 2.14.2.- 02.14.02 ESCALES:		26.170,59
2.14.3.- REVESTIMENTS I REGISTRES					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.14.3.1	m²	<p>Revestiment registres intal.lacions decoratiu de paraments interiors amb planxa d'alumini lacat estàndard, de 0,8 mm d'espessor, tallada a mida, fixada amb cargols d'acer galvanitzat a una estructura metàl·lica de perfils de planxa d'acer galvanitzat, de 85 mm d'amplada, ancorada al parament vertical cada 600 mm, amb ancoratges mecànics amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície a revestir. Replanteig de juntes, forats i punts de trobada. Replanteig dels perfils sobre el parament. Fixació dels perfils sobre el parament. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució del perímetre del revestiment. Neteja de la superfície.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p>	162,665	39,47	6.420,39
2.14.3.2	m²	<p>Estructura suport de xapa d'acer i/o alumini a base de perfil·leria d'acer UNE-EN 10025 S275JR, en peces simples de perfils laminats en calent rectangulars, acabat galvanitzat en calent, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	165,000	44,26	7.302,90
Total 2.14.3.- 02.14.03 REVESTIMENTS I REGISTRES:					13.723,29
2.14.4.- XEMENEIES					
2.14.4.1	U	<p>Aspirador estático de chapa de aluminio, de 70x90 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	2,000	563,22	1.126,44
2.14.4.2	U	<p>Aspirador estático de chapa de aluminio, de 80x160 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	1,000	713,88	713,88

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.14.4.3	U	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 50x110 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	2,000	590,22	1.180,44
2.14.4.4	U	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 60x180 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1,000	709,94	709,94
2.14.4.5	U	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 60x190 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	2,000	848,77	1.697,54
2.14.4.6	U	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 50x130 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	3,000	590,22	1.770,66
2.14.4.7	U	Aspirador estático de chapa de aluminio, de 60x160 cm, con capa de imprimación y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	2,000	709,94	1.419,88

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.14.4.8	U	Aspirador estàtic de chapa de alumini, de 143x155 cm, con capa de imprimació y capa de acabado con pintura de color a elegir, para ventilación natural. Incluso elementos de anclaje y sujeción. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1,000	1.343,61	1.343,61
Total 2.14.4.- 02.14.04 XEMENEIES:					9.962,39
2.14.5.- PLETINES REMATS COBERTES SE57 i SE58					
2.14.5.1	m	SE01 PLATABANDA FRONTIS FORJAT d' Acer UNE-EN 10025 S355J2, platina, amb aplicació de pintura antioxidant, col·locat amb unions cargolades en obra, sobre cantell forjat CLT amb cargols de M16 de 10mm de llarg cada 40cm cabota abellanda i pulit del cap de cargol, a una altura de més de 3 m. Inclou part proporcional de continuïtat de les platines suport barana. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions cargolades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	136,000	141,79	19.283,44
2.14.5.2	m	Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques modificades i fosfat de zinc, color gris, acabat mat (rendiment: 0,087 l/m²), sobre porta interior, cega, d'acer. Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, per totes dues cares, incloent els tapajunts. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per totes dues cares, incloent els tapajunts.	136,000	30,98	4.213,28
Total 2.14.5.- 02.14.05 PLETINES REMATS COBERTES SE57 i SE58:					23.496,72
2.14.6.- ALTRES ELEMENTS DE SERRALLERIA					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.14.6.1	U	<p>Aparcament per a 3 bicicletes, format per estructura de tub d'acer zincat bicromatat de 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, de 1,00x0,75 m, amb volandera d'acabat inferior, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/X0. Inclús replanteig, excavació manual del terreny, elements d'ancoratge i eliminació i neteja del material sobrant.</p> <p>Inclou: Replanteig. Excavació. Formigonat de la base de recolzament. Muntatge. Eliminació i neteja del material sobrant.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	11,000	298,08	3.278,88
Total 2.14.6.- 02.14.06 ALTRES ELEMENTS DE SERRALLERIA:					3.278,88
Total 2.14.- 02.14 SERRALLERIA:					323.943,02
2.15.- PINTURA					
2.15.1.- PINTURA HABITATGES					
2.15.1.1	m²	<p>Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, vertical, de fins 3 m d'altura.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p>	9.815,731	7,52	73.814,30
2.15.1.2	m²	<p>Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, horitzontal, a més de 3 m d'altura.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p>	3.090,022	10,88	33.619,44
Total 2.15.1.- 02.15.01 PINTURA HABITATGES:					107.433,74
Total 2.15.- 02.15 PINTURA:					107.433,74
2.16.- ASCENSOR					



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.16.1	U	<p>Subministrament i instal·lació completa d'ascensor elèctric d'adherència de 1 m/s de velocitat, 5 parades, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell mig d'acabat en cabina de 1100x1400x2200 mm, amb enllumenat elèctric permanent de 50 lux com a mínim, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer inoxidable de 800x2000 mm. Inclús ganxos de fixació, llums d'enllumenat del buit, guies, cables de tracció i passacables, amortidors de vall, contrapesos, portes d'accés, grup tractor, quadre i cable de maniobra, bastidor, xassís i portes de cabina amb acabats, limitador de velocitat i paracaigudes, botoneres de pis i de cabina, selector de parades, instal·lació elèctrica, línia telefònica i sistemes de seguretat.</p> <p>Inclou: Replanteig de guies i nivells. Col·locació dels punts de fixació. Instal·lació dels llums d'enllumenat del buit. Muntatge de guies, cables de tracció i passacables. Col·locació dels amortidors de fossa. Col·locació de contrapesos. Presentació de les portes d'accés. Muntatge del grup tractor. Muntatge del quadre i connexió del cable de maniobra. Muntatge del bastidor, el xassís i les portes de cabina amb els seus acabats. Instal·lació del limitador de velocitat i el paracaigudes. Instal·lació de les botoneres de pis i de cabina. Instal·lació del selector de parades. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Instal·lació de la línia telefònica i dels sistemes de seguretat. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1,000	23.378,96	23.378,96

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.16.2	U	<p>Subministrament i instal·lació completa d'ascensor elèctric d'adherència de 1 m/s de velocitat, 6 parades, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell mig d'acabat en cabina de 1100x1400x2200 mm, amb enllumenat elèctric permanent de 50 lux com a mínim, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer inoxidable de 800x2000 mm. Inclús ganxos de fixació, llums d'enllumenat del buit, guies, cables de tracció i passacables, amortidors de vall, contrapesos, portes d'accés, grup tractor, quadre i cable de maniobra, bastidor, xassís i portes de cabina amb acabats, limitador de velocitat i paracaigudes, botoneres de pis i de cabina, selector de parades, instal·lació elèctrica, línia telefònica i sistemes de seguretat.</p> <p>Inclou: Replanteig de guies i nivells. Col·locació dels punts de fixació. Instal·lació dels llums d'enllumenat del buit. Muntatge de guies, cables de tracció i passacables. Col·locació dels amortidors de fossa. Col·locació de contrapesos. Presentació de les portes d'accés. Muntatge del grup tractor. Muntatge del quadre i connexió del cable de maniobra. Muntatge del bastidor, el xassís i les portes de cabina amb els seus acabats. Instal·lació del limitador de velocitat i el paracaigudes. Instal·lació de les botoneres de pis i de cabina. Instal·lació del selector de parades. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Instal·lació de la línia telefònica i dels sistemes de seguretat. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1,000	24.558,15	24.558,15
			Total 2.16.- 02.16 ASCENSOR:		47.937,11
2.17.- INSTAL·LACIONS					
2.17.1.- INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT					
2.17.1.1.- XARXA DE RESIDUALS					
2.17.1.1.1.- ESCOMESES					
2.17.1.1.1.1		Treballs per la connexió de la xarxa de sanejament interior de l'edifici a l'escamesa realitzada per Aigües de Reus, inclou mà d'obra i material necessari	2,000	345,75	691,50
			Total 2.17.1.1.1.- 02.17.01.01.01 ESCOMESES:		691,50
2.17.1.1.2.- COL·LECTORS HORIZONTALS					
2.17.1.1.2.1	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	70,000	39,24	2.746,80
2.17.1.1.2.2	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	22,500	45,62	1.026,45
2.17.1.1.2.3	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	25,500	60,95	1.554,23
2.17.1.1.2.4	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 200 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	30,000	93,47	2.804,10

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.1.1.2.5	U	Sifó en línia de PVC, color teula, registrable, amb unió mascle/femella, de 200 mm de diàmetre, col·locat entre el col·lector de sortida i l'escomesa. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2,000	166,36	332,72
2.17.1.1.2.6	U	Vàlvula antiretorn de PVC, model S-220 "JIMTEN", de 200 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2,000	488,91	977,82
Total 2.17.1.1.2.- 02.17.01.01.02 COL-LECTORS HORIZONTALS:					9.442,12
2.17.1.1.3.- BAIXANTS					
2.17.1.1.3.1	m	Baixant de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	303,000	32,46	9.835,38
2.17.1.1.3.2	U	Terminal de ventilació de polipropilè, de color gris, de 110 mm de diàmetre i 750 mm de longitud, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió a pressió amb junta elàstica. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	19,000	62,57	1.188,83
Total 2.17.1.1.3.- 02.17.01.01.03 BAIXANTS:					11.024,21
2.17.1.1.4.- PETITA EVACUACIÓ					
2.17.1.1.4.1	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cambra de bany (amb previsió de rentadora) amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa i previsió de rentadora, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	36,000	350,02	12.600,72

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.17.1.1.4.2	U	<p>Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	12,000	337,71	4.052,52
2.17.1.1.4.3	U	<p>Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cuina amb dotació per: aigüera, presa de desguàs per a rentavaixelles, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	48,000	201,78	9.685,44
2.17.1.1.4.4	U	<p>Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per usos complementaris amb dotació per: safareig, presa de desguàs per a rentadora, realitzada amb tub de polipropilè per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	5,000	201,78	1.008,90

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.1.1.4.5	m	<p>Aïllament acústic a soroll aeri de colze de baixant de 110 mm de diàmetre, realitzat amb complex multicapa Acustidan 16/4, "DANOSA", de 20 mm d'espessor, 7 kg/m<sup>2</sup> de massa superficial, format per un feltre tèxtil de 16 mm d'espessor adherit tèrmicament a una làmina bituminosa de 4 mm d'espessor; disposat al voltant de la baixant a forma de camisa aïllant i fixat amb brides de plàstic. Inclús cinta autoadhesiva per a segellat de junts.</p> <p>Inclou: Neteja de la superfície suport. Tall del rotllo en trams. Folrat del colze de la baixant. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	96,000	17,29	1.659,84
Total 2.17.1.1.4.- 02.17.01.01.04 PETITA EVACUACIÓ:					29.007,42
Total 2.17.1.1.- 02.17.01.01 XARXA DE RESIDUALS:					50.165,25
2.17.1.2.- XARXA DE PLUVIALS					
2.17.1.2.1.- ESCOMESES					
2.17.1.2.1.1		<p>Treballs per la connexió de la xarxa de sanejament interior de l'edifici a l'escomesa realitzada per Aigües de Reus, inclou mà d'obra i material necessari</p>	2,000	345,75	691,50
Total 2.17.1.2.1.- 02.17.01.02.01 ESCOMESES:					691,50
2.17.1.2.2.- COL·LECTORS HORIZONTALS					
2.17.1.2.2.1	m	<p>Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre</p>	56,000	39,24	2.197,44
2.17.1.2.2.2	m	<p>Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre</p>	43,000	60,95	2.620,85
2.17.1.2.2.3	m	<p>Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 250 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre</p>	32,000	138,09	4.418,88
2.17.1.2.2.4	U	<p>Sifó en línia de PVC, color gris, registrable, amb unió mascle/femella, de 250 mm de diàmetre, col·locat entre el col·lector de sortida i l'escomesa.</p> <p>Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2,000	275,22	550,44
2.17.1.2.2.5	U	<p>Vàlvula antiretorn de PVC, model S-220 "JIMTEN", de 250 mm de diàmetre, amb clapeta de polipropilè, bloqueig manual, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa.</p> <p>Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2,000	1.302,87	2.605,74
Total 2.17.1.2.2.- 02.17.01.02.02 COL·LECTORS HORIZONTALS:					12.393,35

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
<b>2.17.1.2.3.- BAIXANTS</b>					
2.17.1.2.3.1	m	Baixant de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	177,000	32,46	5.745,42
Total 2.17.1.2.3.- 02.17.01.02.03 BAIXANTS:					5.745,42
<b>2.17.1.2.4.- EVACUACIÓ DE TERRES</b>					
2.17.1.2.4.1	u	Bonera sifònica de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua, col·locada amb fixacions mecàniques	11,000	39,95	439,45
Total 2.17.1.2.4.- 02.17.01.02.04 EVACUACIÓ DE TERRES:					439,45
Total 2.17.1.2.- 02.17.01.02 XARXA DE PLUVIALS:					19.269,72
Total 2.17.1.- 02.17.01 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT:					69.434,97
<b>2.17.2.- INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA</b>					
<b>2.17.2.1.- ESCOMESA</b>					
2.17.2.1.1		Treballs per la connexió de la xarxa interior de lampisteria a l'escamesa realitzada per Aigües de Reus, inclou mà d'obra i material necessari	2,000	351,91	703,82
Total 2.17.2.1.- 02.17.02.01 ESCOMESA:					703,82
<b>2.17.2.2.- INSTAL·LACIÓ COMÚ</b>					
2.17.2.2.1	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	21,000	17,17	360,57
2.17.2.2.2	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	21,000	24,99	524,79
2.17.2.2.3	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	8,000	84,37	674,96
2.17.2.2.4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	2,000	45,14	90,28
2.17.2.2.5	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 2", de pressió nominal 16 bar, amb cos de llautó, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió roscada, autonetejant, connectat a la xarxa	2,000	792,69	1.585,38
2.17.2.2.6	u	Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2" de diàmetre, per a 30 comptadors, amb alimentació inferior, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	1,000	526,00	526,00
2.17.2.2.7	u	Bateria d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de 2 1/2" de diàmetre, per a 24 comptadors, amb alimentació inferior, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	1,000	469,88	469,88
2.17.2.2.8	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a roscar de diàmetre 3/4", sortida roscada de diàmetre 13mm amb purga, segons CTE-HS4, per a bateries, muntada	51,000	14,95	762,45
2.17.2.2.9	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a roscar de diàmetre 1", sortida roscada de diàmetre 20mm amb purga, segons CTE-HS4, per a bateries, muntada	1,000	20,10	20,10
Total 2.17.2.2.- 02.17.02.02 INSTAL·LACIÓ COMÚ:					5.014,41
<b>2.17.2.3.- MUNTANTS</b>					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.2.3.1	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar	1.676,000	18,19	30.486,44
2.17.2.3.2	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	48,000	15,15	727,20
2.17.2.3.3	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	48,000	18,08	867,84
Total 2.17.2.3.- 02.17.02.03 MUNTANTS:					32.081,48
2.17.2.4.- INSTAL·LACIÓ INTERIOR HABITATGES					
2.17.2.4.1	U	Instal·lació interior de fontaneria per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, metàl·liques, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	48,000	453,39	21.762,72
2.17.2.4.2	U	Instal·lació interior de fontaneria per cuina amb dotació per: aigüera, presa i aixeta de pas per rentavaixelles, aixetes de pas per a acumulador d'ACS i clau de pas general d'habitatge, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, metàl·liques, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	48,000	395,07	18.963,36

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.2.4.3	U	<p>Instal·lació interior de fontaneria per rentadora amb presa i clau de pas, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	36,000	106,16	3.821,76
Total 2.17.2.4.- 02.17.02.04 INSTAL·LACIÓ INTERIOR HABITATGES:					44.547,84
2.17.2.5.- INSTAL·LACIÓ INTERIOR SERVEIS COMUNS					
2.17.2.5.1	m	<p>Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar</p>	67,000	18,19	1.218,73
2.17.2.5.2	u	<p>Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment</p>	9,000	22,97	206,73
2.17.2.5.3	U	<p>Instal·lació interior de fontaneria per rentadora amb presa i clau de pas, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei segons CTE HS.4. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	5,000	106,16	530,80
2.17.2.5.4	U	<p>Instal·lació interior de fontaneria per usos complementaris amb dotació per: safareig, presa i clau de pas per rentadora, realitzada amb tub de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat (PE-X/Al/PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, metàl·liques, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	5,000	448,91	2.244,55



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.2.5.5	U	Aixeta de llautó per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	4,000	19,78	79,12
Total 2.17.2.5.- 02.17.02.05 INSTAL·LACIÓ INTERIOR SERVEIS COMUNS:					4.279,93
<b>2.17.2.6.- APARELLS SANITARIS</b>					
2.17.2.6.1	u	Inodor de dipòsit baix, de porcellana sanitària, model Victoria "ROCA", color Blanco, de 370x665x780 mm, amb cisterna de vàter, de doble descàrrega, de 385x180x430 mm, seient i tapa de vàter. Inclús aixeta de regulació, enllaç d'alimentació flexible i silicona per a segellat de junts.	48,000	196,93	9.452,64
2.17.2.6.2	u	Lavabo de porcellana sanitària, sobre taulell, model Square "ROCA" Ref A3270MM000 o equivalent, amb orifici per a aixeta, color blanc, de 420x390x130 mm. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts.	48,000	156,70	7.521,60
2.17.2.6.3	u	Aigüera d'acer inoxidable per instal·lació en taulell, model Berlin Plus "ROCA" referència A870B10400 o equivalent, de 1 cubeta, de 610x400x200 mm, per a taulell de cuina. Inclús, fixació de l'aparell i closa amb silicona.	53,000	156,70	8.305,10
Total 2.17.2.6.- 02.17.02.06 APARELLS SANITARIS:					25.279,34
<b>2.17.2.7.- AIXETES, DESGUASOS, SIFONS I ACCESSORIS</b>					
2.17.2.7.1	U	Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa per a lavabo, model Victoria "ROCA" o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, airejador i amb desguàs automàtic. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	48,000	80,45	3.861,60
2.17.2.7.2	U	Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament mural per a dutxa, model Victoria "ROCA" o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, airejador, inversor, equip de dutxa format per mànec de dutxa i flexible de 1,50m de llautó amb suport articulad. Inclús elements de connexió. Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	48,000	83,75	4.020,00

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.2.7.3	U	Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa per a aigüera, model Victoria "ROCA" Ref.A5A8E25C00 o equivalent, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, broc alt giratori i airejador. Inclús elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 3/8" de diàmetre i 350 mm de longitud. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	53,000	91,45	4.846,85
2.17.2.7.4	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"	418,000	14,47	6.048,46
2.17.2.7.5	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"	418,000	11,65	4.869,70
2.17.2.7.6	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	48,000	12,64	606,72
2.17.2.7.7	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	53,000	12,32	652,96
2.17.2.7.8	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreexidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	48,000	37,52	1.800,96
2.17.2.7.9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	53,000	17,45	924,85
2.17.2.7.10	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada d'inox, de llautó de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	48,000	48,99	2.351,52
Total 2.17.2.7.- 02.17.02.07 AIXETES, DESGUASOS, SIFONS I ACCESSORIS:					29.983,62
2.17.2.8.- DOCUMENTACIÓ					
2.17.2.8.1	u	Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de fontaneria següent: - Butlletins de la instal·lació interior per al subministrament d'aigua dels habitatges - Butlletí de la instal·lació interior per al subministrament d'aigua dels serveis comuns - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Manuals i instruccions d'utilització dels equips - Garanties segellades dels equips instal·lats Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.	1,000	550,00	550,00
Total 2.17.2.8.- 02.17.02.08 DOCUMENTACIÓ:					550,00
Total 2.17.2.- 02.17.02 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA:					142.440,44
2.17.3.- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA					
2.17.3.1.- CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ					
2.17.3.1.1	u	Caixa de seccionament de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, Uriarte UR-CSS-400A-BU, seccionable en càrrega (BUC), borns de connexió i tapa de protecció d'enllaç amb la CGP, grau de protecció IP-43 , IK09, muntada superficialment	5,000	349,75	1.748,75
2.17.3.1.2	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	5,000	255,57	1.277,85
Total 2.17.3.1.- 02.17.03.01 CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ:					3.026,60

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
<b>2.17.3.2.- LINIES GENERALS D'ALIMENTACIÓ</b>					
2.17.3.2.1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	368,000	18,87	6.944,16
2.17.3.2.2	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	117,000	32,77	3.834,09
Total 2.17.3.2.- 02.17.03.02 LINIES GENERALS D'ALIMENTACIÓ:					10.778,25
<b>2.17.3.3.- CENTRALITZACIONS DE COMPTADORS</b>					
2.17.3.3.1	U	Subministrament i instal·lació de centralització de comptadors de panells model RQ o equivalent, sobre parament vertical, en habitació de comptadors, composta per: unitat funcional d'interruptor general de maniobra de 250 A; unitat funcional de protecció sobretensions tipus 1; unitat funcional d'embarrat general de la concentració formada per 1 mòdul; unitat funcional de fusibles de seguretat formada per 1 mòdul; unitat funcional de mesura formada per 8 mòduls de comptadors monofàsics i 3 mòduls de comptadors trifàsics i mòdul per a comptador bidireccional amb seccionador; unitat funcional d'embarrat de protecció, borns de sortida i connexió a terra formada per 1 mòdul. Inclús connexions de la línia repartidora i de les derivacions individuals als seus corresponents borns, cablejat i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Tot segons normativa de la companyia distribuïdora. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2,000	1.863,14	3.726,28
2.17.3.3.2	U	Subministrament i instal·lació de centralització de comptadors de panells model RQ o equivalent, sobre parament vertical, en habitació de comptadors, composta per: unitat funcional d'interruptor general de maniobra de 250 A; unitat funcional de protecció sobretensions tipus 1; unitat funcional d'embarrat general de la concentració formada per 1 mòdul; unitat funcional de fusibles de seguretat formada per 1 mòdul; unitat funcional de mesura formada per 21 mòduls de comptadors monofàsics; unitat funcional d'embarrat de protecció, borns de sortida i connexió a terra formada per 1 mòdul. Inclús connexions de la línia repartidora i de les derivacions individuals als seus corresponents borns, cablejat i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Tot segons normativa de la companyia distribuïdora. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,000	2.846,35	2.846,35

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.3.3.3	U	Subministrament i instal·lació de centralització de comptadors de panells model RQ o equivalent, sobre parament vertical, en habitació de comptadors, composta per: unitat funcional d'interruptor general de maniobra de 250 A; unitat funcional de protecció sobretensions tipus 1; unitat funcional d'embarrat general de la concentració formada per 1 mòdul; unitat funcional de fusibles de seguretat formada per 1 mòdul; unitat funcional de mesura formada per 12 mòduls de comptadors monofàsics; unitat funcional d'embarrat de protecció, borns de sortida i connexió a terra formada per 1 mòdul. Inclús connexions de la línia repartidora i de les derivacions individuals als seus corresponents borns, cablejat i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Tot segons normativa de la companyia distribuïdora. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig del conjunt prefabricat. Col·locació i anivellació del conjunt prefabricat. Fixació de mòduls al conjunt prefabricat. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,000	2.019,09	2.019,09
Total 2.17.3.3.- 02.17.03.03 CENTRALITZACIONS DE COMPTADORS:					8.591,72
<b>2.17.3.4.- DERIVACIONS INDIVIDUALS</b>					
2.17.3.4.1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 2x25+TT16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub	649,000	15,46	10.033,54
2.17.3.4.2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 2x35+TT16, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub	1.024,000	21,56	22.077,44
2.17.3.4.3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	12,000	8,73	104,76
2.17.3.4.4	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1.673,000	1,78	2.977,94
2.17.3.4.5	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	12,000	4,62	55,44
Total 2.17.3.4.- 02.17.03.04 DERIVACIONS INDIVIDUALS:					35.249,12
<b>2.17.3.5.- XARXA DE TERRES</b>					
2.17.3.5.1	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	2,000	37,35	74,70
2.17.3.5.2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	50,000	7,48	374,00

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.3.5.3	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	50,000	4,62	231,00
Total 2.17.3.5.- 02.17.03.05 XARXA DE TERRES:					679,70
2.17.3.6.- PARALLAMPS					
2.17.3.6.1	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta	1,000	1.568,02	1.568,02
2.17.3.6.2	u	Màstil d'acer galvanitzat en calent, de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud, per a parallamps, inclòs elements de fixació necessaris	1,000	636,22	636,22
2.17.3.6.3	u	Comptador de llamps instal·lat (d)	1,000	319,58	319,58
2.17.3.6.4	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió	2,000	92,96	185,92
2.17.3.6.5	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	45,000	5,52	248,40
2.17.3.6.6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra	45,000	13,51	607,95
2.17.3.6.7	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	15,000	10,59	158,85
2.17.3.6.8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	1,000	56,46	56,46
2.17.3.6.9	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	65,81	65,81
2.17.3.6.10	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	3,000	25,06	75,18
2.17.3.6.11	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	1,000	37,35	37,35
2.17.3.6.12	u	Compost de millora de la conductivitat, format per sals minerals tipus grafit combinats amb productes que afavoreixen l'absorció i retenció d'aigua situant la concentració al electrode en un nivell òptim per obtenir un alt grau de conductivitat del terreny. De INGESCO o similar equivalent, compost en cubells de 10 kg	1,000	195,76	195,76
2.17.3.6.13	u	Certificació de instal·lació del parallamps conforme a les especificacions del fabricant	1,000	495,00	495,00
Total 2.17.3.6.- 02.17.03.06 PARALLAMPS:					4.650,50
2.17.3.7.- SERVEIS COMUNS					
2.17.3.7.1.- QUADRE ELÈCTRIC SERVEIS COMUNS					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.3.7.1.1	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat	2,000	561,84	1.123,68
2.17.3.7.1.2	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	2,000	271,59	543,18
2.17.3.7.1.3	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	257,80	773,40
2.17.3.7.1.4	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	166,97	333,94
2.17.3.7.1.5	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	12,000	39,78	477,36
2.17.3.7.1.6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	70,51	211,53
2.17.3.7.1.7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	22,000	19,27	423,94
2.17.3.7.1.8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	19,44	38,88
2.17.3.7.1.9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	19,92	39,84
2.17.3.7.1.10	u	Contactador amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	8,000	43,19	345,52
2.17.3.7.1.11	u	Programador electrònic astronòmic, amb 1 línia de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat	2,000	149,93	299,86
Total 2.17.3.7.1.- 02.17.03.07.01 QUADRE ELÈCTRIC SERVEIS COMUNS:					4.611,13
2.17.3.7.2.- QUADRE ELÈCTRIC RITU					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.3.7.2.1	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat	2,000	324,18	648,36
2.17.3.7.2.2	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	39,78	159,12
2.17.3.7.2.3	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	19,92	39,84
2.17.3.7.2.4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	19,27	77,08
2.17.3.7.2.5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	19,44	77,76
Total 2.17.3.7.2.- 02.17.03.07.02 QUADRE ELÈCTRIC RITU:					1.002,16
<b>2.17.3.7.3.- CANALITZACIONS</b>					
2.17.3.7.3.1	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1.246,000	0,97	1.208,62
2.17.3.7.3.2	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	210,000	1,05	220,50
2.17.3.7.3.3	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	551,000	1,10	606,10
2.17.3.7.3.4	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	180,000	2,59	466,20
2.17.3.7.3.5	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	48,000	2,86	137,28
2.17.3.7.3.6	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	20,000	3,27	65,40
2.17.3.7.3.7	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	78,000	21,13	1.648,14
Total 2.17.3.7.3.- 02.17.03.07.03 CANALITZACIONS:					4.352,24
<b>2.17.3.7.4.- CABLEJATS</b>					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.3.7.4.1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	94,000	6,44	605,36
2.17.3.7.4.2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x6 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	60,000	2,77	166,20
2.17.3.7.4.3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	774,000	1,13	874,62
2.17.3.7.4.4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	6.918,000	0,95	6.572,10
Total 2.17.3.7.4.- 02.17.03.07.04 CABLEJATS:					8.218,28
2.17.3.7.5.- MECANISMES					
2.17.3.7.5.1	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, model Jung LS990 o equivalent, color blanc, encastat	5,000	10,46	52,30
2.17.3.7.5.2	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, model Jung LS990 o equivalent, color blanc, Jung LS990, encastada	35,000	10,77	376,95
2.17.3.7.5.3	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	40,000	1,91	76,40
2.17.3.7.5.4	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	40,000	3,00	120,00
2.17.3.7.5.5	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície, model Jung LS990 CUBE o equivalent, color blanc, preu mitjà, muntat superficialment	4,000	17,82	71,28
2.17.3.7.5.6	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa, model Jung LS990 CUBE o equivalent, color blanc, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	8,000	15,13	121,04
2.17.3.7.5.7	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat	4,000	48,69	194,76
Total 2.17.3.7.5.- 02.17.03.07.05 MECANISMES:					1.012,73
Total 2.17.3.7.- 02.17.03.07 SERVEIS COMUNS:					19.196,54
2.17.3.8.- ELECTRIFICACIÓ HABITATGES					



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.3.8.1	U	<p>Xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: passadís, menjador, 3 dormitoris, bany, cuina i balcó, composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, amb els següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) de 40A amb protecció per sobretensions, 2 interruptors diferencials, 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 10 A, 6 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 A, 2 interruptors automàtics magnetotèrmic de 25 A; CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm²; C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C3, cuina i forn, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm²; C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuitos independents per a cada aparell), H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C5, preses de corrent dels banys i de cuina, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C9, aire condicionat, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm² (unitat exterior en coberta); MECANISMES model Jung LS990 o equivalent, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	18,000	2.819,74	50.755,32

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.3.8.2	U	<p>Xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: passadís, menjador, 2 dormitoris, bany, cuina i balcó, composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, amb els següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) de 40A amb protecció per sobretensions, 2 interruptors diferencials, 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 10 A, 6 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 A, 2 interruptors automàtics magnetotèrmic de 25 A; CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm²; C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C3, cuina i forn, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm²; C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuitos independents per a cada aparell), H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C5, preses de corrent dels banys i de cuina, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C9, aire condicionat, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm² (unitat exterior en coberta); MECANISMES model Jung LS990 o equivalent, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	26,000	2.713,23	70.543,98

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.3.8.3	U	<p>Xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge d'edifici plurifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: passadís, menjador, 1 dormitori, bany i cuina, composta dels següents elements: QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, amb els següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) de 40A amb protecció per sobretensions, 2 interruptors diferencials, 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 10 A, 6 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 A, 2 interruptors automàtics magnetotèrmic de 25 A; CIRCUITS INTERIORS: C1, il·luminació, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G1,5 mm²; C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C3, cuina i forn, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm²; C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuitos independents per a cada aparell), H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C5, preses de corrent dels banys i de cuina, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G2,5 mm²; C9, aire condicionat, H07V-K reacció al foc classe Eca 3G6 mm² (unitat exterior en coberta); MECANISMES model Jung LS990 o equivalent, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús protecció mitjançant tub de PVC flexible, corrugat, per a canalització encastada, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de conductes. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables. Col·locació de mecanismes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	4,000	2.570,82	10.283,28
Total 2.17.3.8.- 02.17.03.08 ELECTRIFICACIÓ HABITATGES:					131.582,58
2.17.3.9.- IL-LUMINACIÓ					
2.17.3.9.1.- ILUMINACIÓ INTERIOR HABITATGES					
2.17.3.9.1.1	u	Subministrament i instal·lació de llum decoratiu encastable tipus downlight de diàmetre 93mm, color blanc, amb leds amb una vida útil de >50.000 h, de forma circular, 12 W de potència, >1000lm, 3000K, 90º, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP40, encastat	960,000	26,59	25.526,40
2.17.3.9.1.2	u	Subministrament i instal·lació de plafó decoratiu circular de superfície de diàmetre aproximat 30cm, color blanc, amb leds amb una vida útil >25000 h, de 18 W de potència, 1200lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, amb detector de moviment integrat amb anulació per llum natural i amb kit d'emergència incorporat amb autonomia superior a 1h, amb aïllament classe II, grau de protecció IP65, IK10, muntat superficialment	36,000	62,89	2.264,04
2.17.3.9.1.3	u	Subministrament i instal·lació de ventilador de sostre, de diàmetre 1350mm, de 40w, amb punt de llum led integrat, temperatura de color 3000K, amb comandament per cable de 3 velocitats, IP20, alimentació 220/240V, de color blanc, totalment connectat i en funcionament	48,000	246,88	11.850,24

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
Total 2.17.3.9.1.- 02.17.03.09.01 ILUMINACIÓ INTERIOR HABITATGES:					39.640,68
2.17.3.9.2.- ILUMINACIÓ SERVEIS COMUNS					
2.17.3.9.2.1	u	Subministrament i instal.lació de plafó decoratiu circular de superfície de diàmetre aproximat 30cm, color blanc, amb leds amb una vida útil >25000 h, de 18 W de potència, 1200lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, amb detector de moviment integrat amb anulació per llum natural i amb kit d'emergència incorporat amb autonomia superior a 1h, amb aïllament classe II, grau de protecció IP65, IK10, muntat superficialment	119,000	62,89	7.483,91
2.17.3.9.2.2		Subministrament i instal.lació d'aplic decoratiu de superfície, color blanc, model a definir per la DF, amb leds amb una vida útil >25000 h, de 10 W de potència, 650lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, grau de protecció IP65, IK10, muntat superficialment	48,000	57,19	2.745,12
2.17.3.9.2.3	u	Subministrament i instal.lació de llum decoratiu de superfície tipus plafó model Philips Daw o equivalent, color blanc, amb leds amb una vida útil de 15000 h, de forma circular, 14 W de potència, 1000lm, 3000K, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat	11,000	79,39	873,29
2.17.3.9.2.4	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	13,000	70,86	921,18
2.17.3.9.2.5	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	36,000	49,28	1.774,08
2.17.3.9.2.6	u	Llum d'emergència de superfície amb làmpada led, model Daisalux Hydra Estanca LD N8 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i carcasa KES HYDRA, cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	97,000	134,21	13.018,37
2.17.3.9.2.7	u	Llum d'emergència encastada amb làmpada led, model Daisalux Hydra LD N8 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor, cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastada	8,000	116,94	935,52
2.17.3.9.2.8	u	Llum d'emergència encastada amb làmpada led, model Daisalux Hydra LD N2 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor, cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastada	8,000	83,49	667,92
2.17.3.9.2.9	u	Llum d'emergència permanent de superfície amb làmpada led, model Daisalux Hydra Estanca LD N8 o equivalent, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i carcasa KES HYDRA, cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	11,000	155,19	1.707,09
Total 2.17.3.9.2.- 02.17.03.09.02 ILUMINACIÓ SERVEIS COMUNS:					30.126,48
Total 2.17.3.9.- 02.17.03.09 IL-LUMINACIÓ:					69.767,16
2.17.3.10.- VIDEOPORTER					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.3.10.1	U	Instal·lació de porter electrònic digital antivandàlic per 28 habitatges compost de: placa exterior del carrer antivandàlica, digital, amb teclat codificat i mòdul informatiu, alimentador i 28 telèfons. Inclús, obreportes, visera, cablejat i caixes. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.	1,000	4.743,96	4.743,96
2.17.3.10.2	U	Instal·lació de porter electrònic digital antivandàlic per 20 habitatges compost de: placa exterior del carrer antivandàlica, digital, amb teclat codificat i mòdul informatiu, alimentador i 20 telèfons. Inclús, obreportes, visera, cablejat i caixes. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.	1,000	4.093,12	4.093,12
Total 2.17.3.10.- 02.17.03.10 VIDEOPORTER:					8.837,08
2.17.3.11.- INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA					
2.17.3.11.1	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, Viessmann VITOVOLT 300 M400 WE, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20,4%, amb estructura de suport de formigó prefabricada tipus Solarbloc, per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, amb inclinació de 10º, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat	48,000	282,40	13.555,20
2.17.3.11.2	u	Element de suportació per a instal·lacions fotovoltaïques per a coberta plana, de formigó prefabricat, tipus Solarbloc o equivalent, per a una inclinació de 10º, de 60kg, inclòs accessoris de muntatge	64,000	53,89	3.448,96
2.17.3.11.3	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic 400V 50Hz, potència nominal de sortida 20000 W, model SMA Sunny Tripower 20000TL, 2 entrades MPP independents, amb 2 strings per entrada, tensió màxima d'entrada 1000V, rendiment 98%, dimensions 661/682/264 mm, grau de protecció IP-65, col·locat connectat i en marxa	1,000	4.092,53	4.092,53
2.17.3.11.4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació H1Z2Z2-K, apte per a instal·lacions fotovoltaïques, construcció segons norma UNE 21123-4, UNE-EN 60754, UNE-EN 60332-1, UNE-EN 61034, EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d2, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, color negre o vermell, col·locat en tub	740,000	1,52	1.124,80

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.3.11.5	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	370,000	2,86	1.058,20
2.17.3.11.6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	36,000	8,73	314,28
2.17.3.11.7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	105,000	1,52	159,60
2.17.3.11.8	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	36,000	3,80	136,80
2.17.3.11.9	u	Armarí metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat	2,000	324,18	648,36
2.17.3.11.10	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	257,80	257,80
2.17.3.11.11	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	1,000	281,69	281,69
2.17.3.11.12	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment	8,000	53,30	426,40
2.17.3.11.13	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 16 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment	8,000	11,02	88,16
2.17.3.11.14	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	2,000	27,05	54,10
2.17.3.11.15	u	Comptador d'autoconsum trifàsic homologat per endesa per una potencia <43kw, amb telegestió, bidireccional, amb interruptor de sobreintensitat integrat, discriminació horària, amb sistemes plc y prime. inclou accessoris de fixació i connexió. instal·lat i connectat.	1,000	707,89	707,89

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.3.11.16	u	Partida alçada en concepte dels treballs d'enginyeria per la legalització i posada en marxa de la instal·lació fotovoltaica, en modalitat d'autoconsum col·lectiu amb connexió mitjançant xarxa, amb excedents acollida a compensació, que inclou: - Redacció de projecte tècnic de legalització FV>10KW - Sol·licitud de permís d'accés i connexió - Sol·licitud de CAU - Inspecció per part d'entitat col·laboradora - Gestió i assessorament per establir acord de repartiment - Registre de la instal·lació a la Generalitat - Registre administratiu d'autoconsum	1,000	1.500,00	1.500,00
Total 2.17.3.11.- 02.17.03.11 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA:					27.854,77
2.17.3.12.- DOCUMENTACIÓ					
2.17.3.12.1	u	Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació elèctrica següent: - Certificats final instal·lació elèctrica (CIE) dels habitatges - Certificat final instal·lació elèctrica (CIE) dels serveis comuns - Certificat final instal·lació elèctrica (CIE) de la instal·lació fotovoltaica - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Manuals i instruccions d'utilització dels equips - Esquemes elèctrics "as build" Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.	1,000	1.650,00	1.650,00
Total 2.17.3.12.- 02.17.03.12 DOCUMENTACIÓ:					1.650,00
Total 2.17.3.- 02.17.03 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA:					321.864,02
2.17.4.- INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I PRODUCCIÓ D'ACS					
2.17.4.1.- EQUIPS D'AEROTERMIA					

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.4.1.1	U	<p>Subministrament i muntatge de bomba de calor aerotèrmica inverter monofàsica de 7 kW per a calefacció, refrigeració i producció d'ACS.</p> <p>Amb gas refrigerant R-32. Unitat partida composta per unitats d'expansió directa (exterior i interior hidrònica amb acumulador d'ACS integrat) connectades mitjançant per tubs frigorífics preaïllats.</p> <p>Sistema All In One Generació J de Panasonic o equivalent. Model KIT-ADC07FJE5 compost per unitat exterior model WH-ADC07JE5C i unitat interior model WH-ADC0309J3E5 o equivalent.</p> <p>Característiques principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potència calorífica: 7 kW (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C, 6°C de temperatura humida amb entrada d'aigua a 30°C i sortida a 35°C). COP: 4,76.</li> <li>- Potència frigorífica: 6'7 kWf (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C, amb entrada d'aigua a 12°C i sortida a 7°C). EER: 3,03.</li> <li>- SCOP (55°C, clima càlid): 4'07 (EN 14825)</li> <li>- SPF (COP dhw, T=52°C, clima càlid): 3'50 (EN 16147)</li> <li>- Unitat interior amb: dipòsit d'ACS d'inox de 185 litres integrat, filtre d'aigua amb claus de tall, resistència elèctrica de suport de 3kW, V3V, circulador de velocitat variable, vas expansió de 10/3 bar (circuit clima).</li> <li>- Distància /alçada frigorífica màxima: 50 m / 30 m.</li> <li>- Potència elèctrica màxima (Uint+Uext): 3'47 kWe/2p (+3 kWe de la resistència). Alimentació 230 V.</li> <li>- Mesura de potència tèrmica generada (amb un cabalímetre electrònic tipus vòrtex i dues sondes PT100, a la impulsió i el retorn), potència elèctrica consumida (mitjançant amperímetre a l'entrada de l'alimentació de la unitat).</li> <li>- Integració i registre d'energies generades i consumides, així com de COPs, per cada servei (CF, ACS, REFRIG), amb visualització en pantalla diària, setmanal i anual. Amb connexió wifi i accés via app mòbil.</li> <li>- Possibilitat de connexió de gateway Modbus RS-485 per monitoratge remot de dades.</li> </ul> <p>Altres característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions unitat interior: 1640x598x600mm.</li> <li>- Dimensions unitat exterior: 795x875x320mm.</li> <li>- Pes unitat interior: 122 kg.</li> <li>- Pes unitat exterior: 61 kg.</li> <li>- Rang de funcionament en calor: -20 / 35°C (Text).</li> <li>- Rang de funcionament en fred: 16 / 43°C (Text).</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua en calor: 20 / 55°C.</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua fred: 5 / 20°C.</li> <li>- Temperatura màxima ACS: 65°C</li> <li>- Cabal d'aigua: 20.1 l / min (a T = 5°C i sortida d'aigua a 35°C).</li> <li>- Diàmetre connexió líquid/ gas: 6'35 mm (1/4")/15'88 mm (5/8")</li> <li>- Diàmetre connexió aigua: 1 1/4".</li> <li>- Pressió sonora unitat interior: 28dBA.</li> <li>- Potència sonora màxima unitat exterior: 68dBA.</li> <li>- Unitat interior de color blanc, sense cargols visibles i connexions de canonada a la mateixa cota en una sola línia.</li> </ul> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Safata de condensats per Uint.</li> <li>- Interconnexió de maniobra i potència entre unitats i elements de control.</li> <li>- Bancada de formigó per Unitat exterior.</li> <li>- Anti-vibratoris per unitats interior i exterior.</li> <li>- Accessoris de fixació i connexió.</li> <li>- Internet Control, model CZ-TAW1. Control remot de la unitat a través de Smartphone o PC</li> </ul>			



Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
		<p>amb connexió a Internet amb les següents característiques tècniques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Control Remot LCD amb pantalla de 3,5" i resolució de 320x160 retroil·luminat i panell tàctil, que pot ser desplaçat de l'Hidrokit a un màxim de 50m. Amb sensor integrat per fer les funcions de sonda ambient i possibilitat de selecció entre 10 idiomes.</li> <li>- Connexió de el router WiFi o LAN cablejat; aplicació de telèfon intel·ligent IOS i Android; compatibilitat de navegador de PC o de tablet. Permet les funcions de Encesa / apagat - Operació a distància - Ajust temperatura domèstica - Ajust ACS - Codis d'error - Programació horària.- Estimació de consum d'energia i historial de funcionament-Manteniment (Històric de registre d'errors, registre sensors, estadístiques i tota la configuració menú manteniment).</li> <li>- 2 anys de garantia (5 anys en compressor i 10 anys en el dipòsit d'ACS)</li> <li>- Posada en marxa per SAT Oficial.</li> </ul> <p>Amb certificació Eurovent. Característiques i connexionat segons plànols i memòries de projecte, prescripcions del fabricant i del RITE. Totalment connectada, provada, programada i posada en funcionament per part del SAT oficial</p>	30,000	5.288,45	158.653,50

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.4.1.2	U	<p>Subministrament i muntatge de bomba de calor aerotèrmica inverter monofàsica de 8,2/9 kWc, per a calefacció, refrigeració i producció d'ACS. Amb gas refrigerant R-32. Unitat partida composta per unitats d'expansió directa (exterior i interior hidrònica amb acumulador d'ACS integrat) connectades mitjançant per tubs frigorífics preaïllats.</p> <p>Sistema All In One Generació J de Panasonic o equivalent. Model KIT-ADC09JE5C-1 compost per unitat exterior model WH-UD09JE5-1 i unitat interior model WH-ADC0309J3E5 o equivalent.</p> <p>Característiques principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potència calorífica: 9 kWc (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C, 6°C de temperatura humida amb entrada d'aigua a 30°C i sortida a 35°C). COP: 4,48.</li> <li>- Potència frigorífica: 8'2 kWf (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C, amb entrada d'aigua a 12°C i sortida a 7°C). EER: 2,72.</li> <li>- SCOP (55°C, clima càlid): 4'07 (EN 14825)</li> <li>- SPF (COP dhw, T=52°C, clima càlid): 3'50 (EN 16147)</li> <li>- Unitat interior amb: dipòsit d'ACS d'inox de 185 litres integrat, filtre d'aigua amb claus de tall, resistència elèctrica de suport de 3kW, V3V, circulador de velocitat variable, vas expansió de 10 l/3 bar (circuit clima).</li> <li>- Distància /alçada frigorífica màxima: 50 m / 30 m.</li> <li>- Potència elèctrica màxima (Uint+Uext): 3'47 kWe/2p (+3 kWe de la resistència). Alimentació 230 V.</li> <li>- Mesura de potència tèrmica generada (amb un cabalímetre electrònic tipus vòrtex i dues sondes PT100 , a la impulsió i el retorn), potència elèctrica consumida (mitjançant amperímetre a l'entrada de l'alimentació de la unitat).</li> <li>- Integració i registre d'energies generades i consumides, així com de COPs, per cada servei (CF, ACS, REFRIG), amb visualització en pantalla diària, setmanal i anual. Amb connexió wifi i accés via app mòbil.</li> <li>- Possibilitat de connexió de gateway Modbus RS-485 per monitoratge remot de dades.</li> </ul> <p>Altres característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions unitat interior: 1640x598x600mm.</li> <li>- Dimensions unitat exterior: 795x875x320mm.</li> <li>- Pes unitat interior: 122 kg.</li> <li>- Pes unitat exterior: 61 kg.</li> <li>- Rang de funcionament en calor: -20 / 35°C (Text).</li> <li>- Rang de funcionament en fred: 16 / 43°C (Text).</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua en calor: 20 / 55°C.</li> <li>- Temperatura de sortida de l'aigua fred: 5 / 20°C.</li> <li>- Temperatura màxima ACS: 65°C</li> <li>- Cabal d'aigua: 25.8 l / min.</li> <li>- Diàmetre connexió líquid/ gas: 6'35 mm (1/4")/15'88 mm (5/8")</li> <li>- Diàmetre connexió aigua: 1 1/4 "</li> <li>- Pressió sonora unitat interior: 28dBA.</li> <li>- Potència sonora màxima unitat exterior: 69dBA.</li> <li>- Unitat interior de color blanc, sense cargols visibles i connexions de canonada a la mateixa cota en una sola línia.</li> </ul> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Safata de condensats per Uint.</li> <li>- Interconnexió de maniobra i potència entre unitats i elements de control.</li> <li>- Bancada de formigó per Unitat exterior.</li> <li>- Anti-vibratoris per unitats interior i exterior.</li> <li>- Accessoris de fixació i connexió.</li> <li>- Internet Control, model CZ-TAW1. Control remot de la unitat a través de Smartphone o PC amb connexió a Internet amb les següents</li> </ul>			

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
		característiques tècniques: - Control Remot LCD amb pantalla de 3,5 " i resolució de 320x160 retroil·luminat i panell tàctil, que pot ser desplaçat de l'Hidrokit a un màxim de 50m. Amb sensor integrat per fer les funcions de sonda ambient i possibilitat de selecció entre 10 idiomes. - Connexió de el router WiFi o LAN cablejat; aplicació de telèfon intel·ligent IOS i Android; compatibilitat de navegador de PC o de tablet. Permet les funcions de Encesa / apagat - Operació a distància - Ajust temperatura domèstica - Ajust ACS - Codis d'error - Programació horària.- Estimació de consum d'energia i historial de funcionament-Manteniment (Històric de registre d'errors, registre sensors, estadístiques i tota la configuració menú manteniment). - 2 anys de garantia (5 anys en compressor i 10 anys en el dipòsit d'ACS) Amb certificació Eurovent. Característiques i connexionat segons plànols i memòries de projecte, prescripcions del fabricant i del RITE. Totalment connectada, provada, programada i posada en funcionament per part del SAT oficial			
			18,000	5.477,65	98.597,70
			Total 2.17.4.1.- 02.17.04.01 EQUIPS D'AEROTERMIA:		257.251,20
2.17.4.2.-	FANCOILS				

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.4.2.1	u	<p>Subministrament i muntatge de Fancoil de conductes a 2 tubs d'elevada pressió estàtica i baixa silueta, model FPML 142 K1 d'Airlan o equivalent, amb ventilador centrífug amb motor EC, impulsió horitzontal, filtre EU3 MFCK1, aïllament termoacústic intern M1, i panell sandvitx de 20 mm.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressió estàtica disponible de fins a 150 Pa.</li> <li>- Cabal d'aire (velocitat mitja): 900 m3/h</li> <li>- Potència calor (vel. mitja, Timp/ret=45/40°C, Taire=20°C): 7'2 kWc</li> <li>- Potència fred (vel. mitja, Timp/ret=7/12°C, Taire=25°C, 50%): 6'7 kWf</li> <li>- Cabal d'aigua màxim: 1.255 l/h</li> <li>- Pressió sonora (vel. màx/mig/min): 50/44/35 dBA</li> </ul> <p>Descripció:</p> <p>Unitat de tractament d'aire de baixa silueta Airlan sèrie FPML K o equivalent, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió, pre-pintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant i desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una alçada de 315 mm, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta continua d'alumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per a evitar trencaments durant la connexió a la xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric EC Brushless amb ventilador centrífug, modulació contínua de l'0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics.</p> <p>Inclou termòstat, safata de condensats de material termoplàstic, portafiltres i filtre EU3, i caixa de connexions tipus mamut (mínim. 7 pols) amb caixa IP40, accessoris de fixació i connexió. Certificat Eurovent. Instal·lat amb suports anti-vibratoris i connectat segons plànols i seguint prescripcions del fabricant i del RITE.</p>	30,000	829,65	24.889,50

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.4.2.2	u	<p>Subministrament i muntatge de Fancoil de conductes a 2 tubs d'elevada pressió estàtica i baixa silueta, model FPML 222 K1 d'Airlan o equivalent, amb ventilador centrífug amb motor EC, impulsió horitzontal, filtre EU3 MFCK1, aïllament termoacústic intern M1, i panell sandvitx de 20 mm.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressió estàtica disponible de fins a 150 Pa.</li> <li>- Cabal d'aire (velocitat mitja): 1800 m3/h</li> <li>- Potència calor (vel. mitja, Timp/ret=45/40°C, Taire=20°C): 10'2 kWc</li> <li>- Potència fred (vel. mitja, Timp/ret=7/12°C, Taire=25°C, 50%): 8'2 kWf</li> <li>- Cabal d'aigua màxim: 1.760 l/h</li> <li>- Pressió sonora (vel. màx/mig/min): 51/48/37 dBA</li> </ul> <p>Descripció:</p> <p>Unitat de tractament d'aire de baixa silueta Airlan sèrie FPML K o equivalent, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió, pre-pintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant i desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una alçada de 315 mm, amb una o 2 bateries d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta continua d'alumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per a evitar trencaments durant la connexió a la xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric EC Brushless amb ventilador centrífug, modulació contínua de l'0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics.</p> <p>Inclou termòstat, safata de condensats de material termoplàstic, portafiltres i filtre EU3, i caixa de connexions tipus mamut (mínim. 7 pols) amb caixa IP40, accessoris de fixació i connexió. Certificat Eurovent. Instal·lat amb suports anti-vibratoris i connectat segons plànols i seguint prescripcions del fabricant i del RITE.</p>	18,000	990,78	17.834,04
			Total 2.17.4.2.- 02.17.04.02 FANCOILS:		42.723,54
<b>2.17.4.3.- CANALITZACIONS DE REFRIGERANT</b>					
2.17.4.3.1	m	<p>Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1.050,000	37,88	39.774,00
2.17.4.3.2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32	24,000	86,97	2.087,28

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.4.3.3	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x400 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	37,000	88,76	3.284,12
Total 2.17.4.3.- 02.17.04.03 CANALITZACIONS DE REFRIGERANT:					45.145,40
<b>2.17.4.4.- CANALIZACIONS HIDRÀULIQUES</b>					
2.17.4.4.1	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub multicapa de polietilè reticulat/alumini/polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X/Al/PE-X), de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, temperatura màxima de funcionament 95°C, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament segons RITE mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	928,000	28,74	26.670,72
2.17.4.4.2	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	192,000	31,75	6.096,00
2.17.4.4.3	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	48,000	17,30	830,40
2.17.4.4.4	u	Dipòsit d'inèrcia, d'acer inoxidable, amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà, de 30 l de capacitat, amb purga d'aire i connexions de rosca, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, amb fixacions incloses i connectat	48,000	454,43	21.812,64
2.17.4.4.5	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	48,000	15,15	727,20
2.17.4.4.6	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	48,000	18,08	867,84
2.17.4.4.7	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada	48,000	25,81	1.238,88
2.17.4.4.8	u	Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2", muntada superficialment	48,000	31,32	1.503,36
2.17.4.4.9	u	Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat	48,000	53,72	2.578,56
2.17.4.4.10	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1", tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment	48,000	27,67	1.328,16
2.17.4.4.11	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 3/8" de diàmetre, d'esfera de 38 mm, de <= 80°C, col·locat roscat	96,000	17,92	1.720,32
2.17.4.4.12	u	Manòmetre per a una pressió < 4 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat	96,000	25,76	2.472,96
Total 2.17.4.4.- 02.17.04.04 CANALIZACIONS HIDRÀULIQUES:					67.847,04
<b>2.17.4.5.- CABLEJAT ELÈCTRIC I DE COMANDAMENT</b>					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.4.5.1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1.050,000	2,28	2.394,00
2.17.4.5.2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	480,000	1,75	840,00
2.17.4.5.3	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1.530,000	1,05	1.606,50
Total 2.17.4.5.- 02.17.04.05 CABLEJAT ELÈCTRIC I DE COMANDAMENT:					4.840,50
2.17.4.6.- CONTROL					
2.17.4.6.1	u	Termòstat electronic, d'ambient, per a fan-coil 2 tubs. selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge, cablejat, muntat i connectat	48,000	132,07	6.339,36
2.17.4.6.2	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=5,7, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada	48,000	87,42	4.196,16
Total 2.17.4.6.- 02.17.04.06 CONTROL:					10.535,52
2.17.4.7.- CONDUCTES D'AIRE					
2.17.4.7.1	m <sup>2</sup>	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex tríplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	1.004,000	39,19	39.346,76
Total 2.17.4.7.- 02.17.04.07 CONDUCTES D'AIRE:					39.346,76
2.17.4.8.- ELEMENTS DE DIFUSIÓ D'AIRE					
2.17.4.8.1	u	Sum. i col. de reixeta de doble deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie CTM-AN+SP+CM (S) M9016 dim. 350x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	110,000	32,30	3.553,00

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.4.8.2	u	Sum. i col. de reixeta de doble deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie CTM-AN+SP+CM (S) M9016 dim. 450x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	48,000	36,70	1.761,60
2.17.4.8.3	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+R3E+PFLEX M9016 dim.160 construït en alumini i acabat lacat color blanc M9016. Amb regulador de cabal tipus papallona R3E i coll de muntatge per a instal·lar en fals sostre amb conducte flexible i elements necessaris per a muntatge PFLEX. Marca MADEL.	48,000	26,65	1.279,20
2.17.4.8.4	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+R3E+PFLEX M9016 dim.250 construït en alumini i acabat lacat color blanc M9016. Amb regulador de cabal tipus papallona R3E i coll de muntatge per a instal·lar en fals sostre amb conducte flexible i elements necessaris per a muntatge PFLEX. Marca MADEL.	66,000	35,45	2.339,70
2.17.4.8.5	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45° i paral·leles a la cota menor sèrie EMT-AR+SP+CM (S) M9016 dim. 350x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	110,000	27,24	2.996,40
2.17.4.8.6	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45° i paral·leles a la cota menor sèrie EMT-AR+SP+CM (S) M9016 dim. 1000x200, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	48,000	63,04	3.025,92
Total 2.17.4.8.- 02.17.04.08 ELEMENTS DE DIFUSIÓ D'AIRE:					14.955,82
2.17.4.9.- RECOLLIDA DE CONDENSATS					
2.17.4.9.1	m	Desguàs amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	240,000	14,50	3.480,00
2.17.4.9.2	u	Sifó registrable per a desguàs d'aparell de climatització, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	48,000	7,62	365,76
Total 2.17.4.9.- 02.17.04.09 RECOLLIDA DE CONDENSATS:					3.845,76
2.17.4.10.- DOCUMENTACIÓ					
2.17.4.10.1	u	Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de climatització següent: - Certificat ITE2 de les instal·lacions tèrmiques dels habitatges - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Garanties segellades dels equips instal·lats - Manuals i instruccions d'utilització dels equips Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.	1,000	500,01	500,01
Total 2.17.4.10.- 02.17.04.10 DOCUMENTACIÓ:					500,01
Total 2.17.4.- 02.17.04 INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I PRODUCCIÓ D'...					486.991,55
2.17.5.- INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ					
2.17.5.1.- INTERIOR HABITATGES					
2.17.5.1.1.- EQUIPS DE VENTILACIÓ					



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.5.1.1.1	Ud	Subministrament i instal·lació en fals sostre de recuperador de calor de doble flux, per a un cabal màxim de 200 m³/ha 200 Pa, sèrie Konfort Basic de Tecna o equivalent, consum dels ventiladors 125 W, eficiència de fins al 88%, filtres tipus G4, control amb comandament a distància, segons ErP2018, inclòs elements de fixació antivibratoris.	12,000	869,13	10.429,56
2.17.5.1.1.2	U	Caixa d'extracció, Sodeca SVE/PLUS-400H, amb: Ventilador: . Envoltant acústica recoberta de material fonoabsorbent. . Turbina a reacció. . Brides normalitzades en aspiració i impulsió, per facilitar la instal·lació en conductes. . Equipat amb tapa registre abatible. . Peus suport, que en facilita el muntatge, integrats a la caixa. . Adreça aire sentit lineal. Motor: . Motors de rotor exterior, amb protector tèrmic incorporat, classe F, amb rodaments a boles, protecció IP54. . Monofàsic 230 V 50/60 Hz regulables. . Temperatura màxima de l'aire que cal transportar: +50 °C. Acabat: . Anticorrosiu amb xapa d'acer galvanitzat. Instal·lació en l'extrem exterior del conducte d'extracció (boca d'expulsió). Inclús element antipluja bec d'ànec i malla anti-ocells, lones antivibració, suportacions amb aïllament antivibratori, accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	4,000	695,32	2.781,28
Total 2.17.5.1.1.- 02.17.05.01.01 EQUIPS DE VENTILACIÓ:					13.210,84
2.17.5.1.2.- CONDUCTES D'AIRE					
2.17.5.1.2.1	u	Silenciador circular, amb nucli interior, de xapa helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre de connexió i 1200 mm de llargària amb llana mineral de roca i vel de fibra de vidre sota xapa perforada interior, inclosos elements de connexió, muntat superficialment	4,000	521,53	2.086,12
2.17.5.1.2.2	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	24,000	17,52	420,48
2.17.5.1.2.3	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	38,000	32,77	1.245,26
2.17.5.1.2.4	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	8,000	50,05	400,40
2.17.5.1.2.5	m	Conducte de ventilació de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	126,000	38,36	4.833,36

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.5.1.2.6	m	<p>Conducte de ventilació, format per tub llis rectangular de PVC, de 110x55 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.</p>	268,000	11,75	3.149,00
2.17.5.1.2.7	m	<p>Conducte de ventilació, format per tub llis rectangular de PVC, de 220x55 mm, color blanc, equivalent a una secció circular de 125 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 80°C, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.</p>	324,000	23,36	7.568,64
Total 2.17.5.1.2.- 02.17.05.01.02 CONDUCTES D'AIRE:					19.703,26
2.17.5.1.3.- BOQUES D'EXTRACCIÓ I APORTACIÓ					
2.17.5.1.3.1	u	<p>Boca d'extracció higrorregulable Siber BH 15/75, amb regulador de cabal MRR i anell acústic FAC, encastada en sostre</p>	72,000	95,90	6.904,80
2.17.5.1.3.2	U	<p>Boca de ventilació per a interiors, circular, regulable, model Siber Blow, amb connexió de 125 mm de diàmetre, amb accessori de regulació de cabal. Inclou: Replanteig. Col·locació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	56,000	72,07	4.035,92
2.17.5.1.3.3	U	<p>Reixeta d'alumini fos i acer galvanitzat per a l'admissió d'aire exterior model Siber YGC 160mm, col·locada en obra inclòs accessoris de muntatge necessaris</p>	12,000	42,60	511,20

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.5.1.3.4	u	Sum. i col. de cartutx talla-focs per conducte circular classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FSC-120 D=125. Construïda en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72°C. Amb junta intumescent i una altra d'estanqueïtat que impedeix la propagació de fums freds. Amb tots els elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.	48,000	98,43	4.724,64
Total 2.17.5.1.3.- 02.17.05.01.03 BOQUES D'EXTRACCIÓ I APORTACIÓ:					16.176,56
2.17.5.1.4.- RECOLLIDA DE CONDENSATS					
2.17.5.1.4.1	m	Desguàs amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	60,000	14,50	870,00
Total 2.17.5.1.4.- 02.17.05.01.04 RECOLLIDA DE CONDENSATS:					870,00
Total 2.17.5.1.- 02.17.05.01 INTERIOR HABITATGES:					49.960,66
2.17.5.2.- EXTRACCIÓ CAMPANES CUINA					
2.17.5.2.1	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	740,000	18,36	13.586,40
2.17.5.2.2	u	Sum. i col. de cartutx talla-focs per conducte circular classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FSC-120 D=125. Construïda en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72°C. Amb junta intumescent i una altra d'estanqueïtat que impedeix la propagació de fums freds. Amb tots els elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.	48,000	98,43	4.724,64
Total 2.17.5.2.- 02.17.05.02 EXTRACCIÓ CAMPANES CUINA:					18.311,04
2.17.5.3.- VENTILACIO ESPAIS COMUNITARIS					
2.17.5.3.1	u	Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 125, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL.	12,000	25,50	306,00
2.17.5.3.2	m	Conducte de ventilació de tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	62,000	38,36	2.378,32
2.17.5.3.3	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte	4,000	147,05	588,20
2.17.5.3.4	u	Sum. i col. de cartutx talla-focs per conducte circular classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FSC-120 D=125. Construïda en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72°C. Amb junta intumescent i una altra d'estanqueïtat que impedeix la propagació de fums freds. Amb tots els elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.	10,000	98,43	984,30
2.17.5.3.5	U	Reixeta d'alumini fos i acer galvanitzat per a l'admissió d'aire exterior model Siber YGC 160mm, col.locada en obra inclòs accessoris de muntatge necessaris	4,000	42,60	170,40
Total 2.17.5.3.- 02.17.05.03 VENTILACIO ESPAIS COMUNITARIS:					4.427,22
2.17.5.4.- DOCUMENTACIÓ					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.5.4.1	u	Lliurament per part d'empresa instal·ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal·lació de ventilació següent: - Certificats de qualitat dels materials instal·lats a l'obra - Garanties segellades dels equips instal·lats - Manuals i instruccions d'utilització dels equips Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.	1,000	500,01	500,01
Total 2.17.5.4.- 02.17.05.4 DOCUMENTACIÓ:					500,01
Total 2.17.5.- 02.17.05 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ:					73.198,93
<b>2.17.6.- INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS</b>					
<b>2.17.6.1.- EXTINTORS</b>					
2.17.6.1.1	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	20,000	89,58	1.791,60
2.17.6.1.2	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	2,000	123,18	246,36
Total 2.17.6.1.- 02.17.06.01 EXTINTORS:					2.037,96
<b>2.17.6.2.- SENYALITZACIÓ</b>					
2.17.6.2.1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm <sup>2</sup> de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	22,000	11,74	258,28
2.17.6.2.2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm <sup>2</sup> de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	25,000	20,02	500,50
2.17.6.2.3	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm <sup>2</sup> de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	11,000	11,74	129,14
Total 2.17.6.2.- 02.17.06.02 SENYALITZACIÓ:					887,92
<b>2.17.6.3.- PROTECCIÓ PASSIVA</b>					
2.17.6.3.1	U	Segellat de pas de safates de cables, amb cables amb aïllament de diàmetre exterior menor o igual de 80 mm, a través d'una obertura de 400 cm <sup>2</sup> , en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 45, amb 4 coixinets intumescents amb propietats ignífugues, model CFS-CU L "HILTI", de 300x170x30 mm, color blanc. Inclou: Neteja i preparació del parament. Col·locació dels coixinets intumescents. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	5,000	109,35	546,75

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.6.3.2	m²	Placa resistent al foc per sectorització de patinet d'instal.lacions, per a garantir una resistència al foc interior de 120 minuts i una resistència al foc exterior de 120 minuts, segons UNE-EN 1366-1, de plaques de silicat càlcic Promatect-AD "PROMAT", de 1200x2500 mm i 50 mm de gruix, amb les vores quadrades, fixades amb cargols autoperforants 4,8x90 mm. Inclús estructura suport, adhesiu K84 "PROMAT" i placa de silicat càlcic Promatect-H "PROMAT", per al reforç dels junts. Inclou: Replanteig. Marcat, muntatge i posterior ancoratge de l'estructura suport. Tall i ajust de les plaques. Muntatge i fixació de les plaques. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, des de les cares exteriors del conducte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, des de les cares exteriors del conducte.	18,000	101,64	1.829,52
Total 2.17.6.3.- 02.17.06.03 PROTECCIÓ PASSIVA:					2.376,27
2.17.6.4.- DOCUMENTACIÓ					
2.17.6.4.1	u	Lliurament per part d'empresa instal.ladora autoritzada i inscrita al RASIC de la documentació preceptiva de la instal.lació de fontaneria següent: - Certificat execució instal.lacions contra incendis segons RIPCI - Certificat proteccions passives segons SP-136 - Certificats de qualitat dels materials instal.lats a l'obra - Manuals i instruccions d'utilització dels equips Es lliurarà còpia en suport paper i còpia digital.	1,000	440,00	440,00
Total 2.17.6.4.- 02.17.06.04 DOCUMENTACIÓ:					440,00
Total 2.17.6.- 02.17.06 INSTAL.LACIÓ CONTRA INCENDIS:					5.742,15
2.17.7.- INSTAL.LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS					
2.17.7.1.- ESCALA A					
2.17.7.1.1.- Radio y Televisión terrena y por satélite					
2.17.7.1.1.1	u	Antena Yagi de UHF banda ancha	1,000	56,40	56,40
2.17.7.1.1.2	u	Antena omnidireccional de FM	1,000	16,35	16,35
2.17.7.1.1.3	u	Mástil de 45 mm, 3m	1,000	19,45	19,45
2.17.7.1.1.4	m	metros de cable coaxial cubierta negra de intemperie	100,000	0,61	61,00
2.17.7.1.1.5	u	Pequeño material, tacos metálicos, bridas, etc.	1,000	90,00	90,00
2.17.7.1.1.6	m	metros de cable de tierra de cobre de 25mm2	50,000	1,87	93,50
2.17.7.1.1.7	u	Amplificador monocanal de FM	1,000	42,86	42,86
2.17.7.1.1.8	u	Amplificador monocanal de UHF	10,000	55,72	557,20
2.17.7.1.1.9	u	Fuente de alimentación conmutada de 2,3 A	1,000	58,40	58,40
2.17.7.1.1.10	u	Filtro LTE-4G+5G	1,000	18,21	18,21
2.17.7.1.1.11	u	Soporte para módulos y fuente	1,000	13,48	13,48
2.17.7.1.1.12	u	Cofre para módulos TV terrenal o satélite	1,000	57,75	57,75
2.17.7.1.1.13	u	Puentes de interconexión	19,000	2,21	41,99
2.17.7.1.1.14	u	Conectores F, resistencias de 75 Ohm, etc.	1,000	90,00	90,00
2.17.7.1.1.15	m	Metros de cable coaxial blanco	1.100,000	0,61	671,00
2.17.7.1.1.16	u	Derivador de 2 derivaciones + paso	32,000	12,62	403,84
2.17.7.1.1.17	u	Derivador de 4 derivaciones + paso	8,000	14,59	116,72
2.17.7.1.1.18	u	Distribuidores de 6 salidas	1,000	18,99	18,99
2.17.7.1.1.19	u	Diplexor – Mezclador FI-RF	10,000	13,52	135,20
2.17.7.1.1.20	u	Pequeño material, bridas, tacos, etc.	1,000	120,00	120,00
2.17.7.1.1.21	m	Metros de cable coaxial blanco de interiores	1.400,000	0,61	854,00
2.17.7.1.1.22	u	Distribuidores de 4 salidas	25,000	14,59	364,75
2.17.7.1.1.23	u	Distribuidores de 2 salidas	4,000	12,62	50,48
2.17.7.1.1.24	u	Tomas separadoras finales sin carátula	80,000	6,61	528,80

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
Total 2.17.7.1.1.- 02.17.07.01.01 Radio y Televisión terrena y por satélite:					4.480,37
2.17.7.1.2.- Telefonía Básica y Banda Ancha					
2.17.7.1.2.1	u	Panel repartidor de salida con portarrótulos de hasta 32 cables UTP categoría 6	1,000	225,34	225,34
2.17.7.1.2.2	u	Distribuidor modular de fibra óptica	1,000	98,77	98,77
2.17.7.1.2.3	u	Módulo de terminación para 8 conectores SC/APC	5,000	148,36	741,80
2.17.7.1.2.4	u	Conectores tipo SC/APC	36,000	2,26	81,36
2.17.7.1.2.5	u	Roseta para 2 fibras ópticas SC/APC	28,000	25,70	719,60
2.17.7.1.2.6	u	Roseta para 1 fibra óptica SC/APC	28,000	19,43	544,04
2.17.7.1.2.7	u	Roseta RJ-45 de superficie	28,000	14,45	404,60
2.17.7.1.2.8	u	Distribuidor de 2 salidas 5-1000 MHz	28,000	11,51	322,28
2.17.7.1.2.9	u	Multiplexor pasivo categoría 6 de 6 puertos RJ-45 UTP	28,000	32,45	908,60
2.17.7.1.2.10	u	Conectores hembra miniatura de ocho vías (RJ45) UTP categoría 6	210,000	2,45	514,50
2.17.7.1.2.11	u	Clavija Plug categoría 6 para cables UTP con unión termoplástica flexible para soportar esfuerzos	200,000	8,23	1.646,00
2.17.7.1.2.12	u	Conectores tipo F roscados	114,000	0,51	58,14
2.17.7.1.2.13	u	Bases de toma de usuario para TV Banda de frecuencias: 5-790 MHz	56,000	8,99	503,44
2.17.7.1.2.14	m	Metro lineal de cable de 2 fibras ópticas monomodo OS1	1.400,000	1,25	1.750,00
2.17.7.1.2.15	m	Metro lineal de cable de 1 fibra óptica monomodo OS1	450,000	1,07	481,50
2.17.7.1.2.16	m	Metros de cable coaxial RG-59 5-1000 MHz	2.100,000	0,55	1.155,00
2.17.7.1.2.17	m	Metros de cable UTP CAT 6 LSZH, 8 x 0,56mmØ	4.100,000	0,98	4.018,00
Total 2.17.7.1.2.- 02.17.07.01.02 Telefonía Básica y Banda Ancha:					14.172,97
2.17.7.1.3.- Aparellaje eléctrico de los RIT					
2.17.7.1.3.1	u	Conexión eléctrica a c. contadores	1,000	75,13	75,13
2.17.7.1.3.2	u	Cuadro prot. 40x30x15 con regletero	1,000	99,18	99,18
2.17.7.1.3.3	u	Interruptor control potencia	1,000	40,27	40,27
2.17.7.1.3.4	u	Interruptor mag. corte general	1,000	63,11	63,11
2.17.7.1.3.5	u	Interruptor mag. de corte omnipolar	1,000	66,11	66,11
2.17.7.1.3.6	u	Bases de enchufe 16 A.	4,000	50,49	201,96
2.17.7.1.3.7	u	Anillo toma de tierra	1,000	51,10	51,10
2.17.7.1.3.8	u	Iluminación 300 Lux	1,000	36,06	36,06
2.17.7.1.3.9	u	Aparato iluminación autónomo	1,000	45,08	45,08
Total 2.17.7.1.3.- 02.17.07.01.03 Aparellaje eléctrico de los RIT:					678,00
2.17.7.1.4.- Canalización					
2.17.7.1.4.1	u	Arqueta de acometida de los servicios de telecomunicaciones de 600x600x800 completamente instalada	1,000	496,56	496,56
2.17.7.1.4.2	m	Metros de tubo de PVC de 63 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	60,000	7,29	437,40
2.17.7.1.4.3	m	Metros de tubo de PVC de 40 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización enlace superior)	100,000	3,48	348,00
2.17.7.1.4.4	u	Construcción RITU 200x75x200 cm según detalle completamente terminado	1,000	1.534,01	1.534,01
2.17.7.1.4.5	m	Metros de tubo de PVC de 50 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización Principal)	850,000	3,00	2.550,00
2.17.7.1.4.6	u	Registro secundario de 45x45x15 cm, completamente instalado	20,000	123,50	2.470,00
2.17.7.1.4.7	u	Caja universal de mecanismos, mano de obra de instalación incluida	364,000	0,81	294,84
2.17.7.1.4.8	m	Metros de tubo de PVC de 25 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	1.100,000	1,25	1.375,00

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.7.1.4.9	u	Caja de PVC de 500x600x80 mm, mano de obra de instalación incluida	28,000	96,92	2.713,76
2.17.7.1.4.10	m	Metros de tubo flexible de 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	5.500,000	0,57	3.135,00
Total 2.17.7.1.4.- 02.17.07.01.04 Canalización:					15.354,57
Total 2.17.7.1.- 02.17.07.01 ESCALA A:					34.685,91
<b>2.17.7.2.- ESCALA B</b>					
<b>2.17.7.2.1.- Radio y Televisión terrena y por satélite</b>					
2.17.7.2.1.1	u	Antena Yagi de UHF banda ancha	1,000	56,40	56,40
2.17.7.2.1.2	u	Antena omnidireccional de FM	1,000	16,35	16,35
2.17.7.2.1.3	u	Mástil de 45 mm, 3m	1,000	19,45	19,45
2.17.7.2.1.4	m	metros de cable coaxial cubierta negra de intemperie	100,000	0,61	61,00
2.17.7.2.1.5	u	Pequeño material, tacos metálicos, bridas, etc.	1,000	90,00	90,00
2.17.7.2.1.6	m	metros de cable de tierra de cobre de 25mm2	50,000	1,87	93,50
2.17.7.2.1.7	u	Amplificador monocanal de FM	1,000	42,86	42,86
2.17.7.2.1.8	u	Amplificador monocanal de UHF	10,000	55,72	557,20
2.17.7.2.1.9	u	Fuente de alimentación conmutada de 2,3 A	1,000	58,40	58,40
2.17.7.2.1.10	u	Filtro LTE-4G+5G	1,000	18,21	18,21
2.17.7.2.1.11	u	Soporte para módulos y fuente	1,000	13,48	13,48
2.17.7.2.1.12	u	Cofre para módulos TV terrenal o satélite	1,000	57,75	57,75
2.17.7.2.1.13	u	Puentes de interconexión	19,000	2,21	41,99
2.17.7.2.1.14	u	Conectores F, resistencias de 75 Ohm, etc.	1,000	90,00	90,00
2.17.7.2.1.15	m	Metros de cable coaxial blanco	550,000	0,61	335,50
2.17.7.2.1.16		Metros de cable coaxial blanco baja atenuación	200,000	1,27	254,00
2.17.7.2.1.17	u	Derivador de 2 derivaciones + paso	20,000	12,62	252,40
2.17.7.2.1.20		Distribuidores de 4 salidas	1,000	14,59	14,59
2.17.7.2.1.21	u	Diplexor – Mezclador FI-RF	8,000	13,52	108,16
2.17.7.2.1.22	u	Pequeño material, bridas, tacos, etc.	1,000	120,00	120,00
2.17.7.2.1.23	m	Metros de cable coaxial blanco de interiores	1.200,000	0,61	732,00
2.17.7.2.1.24	u	Distribuidores de 4 salidas	20,000	14,59	291,80
2.17.7.2.1.26	u	Tomas separadoras finales sin carátula	70,000	6,61	462,70
Total 2.17.7.2.1.- 02.17.07.02.01 Radio y Televisión terrena y por satélite:					3.787,74
<b>2.17.7.2.2.- Telefonía Básica y Banda Ancha</b>					
2.17.7.2.2.1	u	Panel repartidor de salida con portarrótulos de hasta 32 cables UTP categoría 6	1,000	225,34	225,34
2.17.7.2.2.2	u	Distribuidor modular de fibra óptica	1,000	98,77	98,77
2.17.7.2.2.3	u	Módulo de terminación para 8 conectores SC/APC	4,000	148,36	593,44
2.17.7.2.2.4	u	Conectores tipo SC/APC	27,000	2,26	61,02
2.17.7.2.2.5	u	Roseta para 2 fibras ópticas SC/APC	20,000	25,70	514,00
2.17.7.2.2.6	u	Roseta para 1 fibra óptica SC/APC	20,000	19,43	388,60
2.17.7.2.2.7	u	Roseta RJ-45 de superficie	20,000	14,45	289,00
2.17.7.2.2.8	u	Distribuidor de 2 salidas 5-1000 MHz	20,000	11,51	230,20
2.17.7.2.2.9	u	Multiplexor pasivo categoría 6 de 6 puertos RJ-45 UTP	20,000	32,45	649,00
2.17.7.2.2.10	u	Conectores hembra miniatura de ocho vías (RJ45) UTP categoría 6	97,000	2,45	237,65
2.17.7.2.2.11	u	Clavija Plug categoría 6 para cables UTP con unión termoplástica flexible para soportar esfuerzos	70,000	8,23	576,10
2.17.7.2.2.12	u	Conectores tipo F roscados	84,000	0,51	42,84
2.17.7.2.2.13	u	Bases de toma de usuario para TV Banda de frecuencias: 5-790 MHz	40,000	8,99	359,60
2.17.7.2.2.14	m	Metro lineal de cable de 2 fibras ópticas monomodo OS1	1.200,000	1,25	1.500,00
2.17.7.2.2.15	m	Metro lineal de cable de 1 fibra óptica monomodo OS1	300,000	1,07	321,00
2.17.7.2.2.16	m	Metros de cable coaxial RG-59 5-1000 MHz	1.450,000	0,55	797,50

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.17.7.2.2.17	m	Metros de cable UTP CAT 6 LSZH, 8 x 0,56mmØ	3.350,000	0,98	3.283,00
Total 2.17.7.2.2.- 02.17.07.02.02 Telefonía Básica y Banda Ancha:					10.167,06
2.17.7.2.3.- Aparellaje eléctrico de los RIT					
2.17.7.2.3.1	u	Conexión eléctrica a c. contadores	1,000	75,13	75,13
2.17.7.2.3.2	u	Cuadro prot. 40x30x15 con regletero	1,000	99,18	99,18
2.17.7.2.3.3	u	Interruptor control potencia	1,000	40,27	40,27
2.17.7.2.3.4	u	Interruptor mag. corte general	1,000	63,11	63,11
2.17.7.2.3.5	u	Interruptor mag. de corte omnipolar	1,000	66,11	66,11
2.17.7.2.3.6	u	Bases de enchufe 16 A.	4,000	50,49	201,96
2.17.7.2.3.7	u	Anillo toma de tierra	1,000	51,10	51,10
2.17.7.2.3.8	u	Iluminación 300 Lux	1,000	36,06	36,06
2.17.7.2.3.9	u	Aparato iluminación autónomo	1,000	45,08	45,08
Total 2.17.7.2.3.- 02.17.07.02.03 Aparellaje eléctrico de los RIT:					678,00
2.17.7.2.4.- Canalización					
2.17.7.2.4.1	u	Arqueta de acometida de los servicios de telecomunicaciones de 400x400x600 completamente instalada	1,000	248,28	248,28
2.17.7.2.4.3	m	Metros de tubo de PVC de 63 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	60,000	7,29	437,40
2.17.7.2.4.4	m	Metros de tubo de PVC de 40 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización enlace superior)	100,000	3,48	348,00
2.17.7.2.4.6	u	Construcción RITU 160x70x200 cm según detalle completamente terminado	1,000	1.025,00	1.025,00
2.17.7.2.4.7	m	Metros de tubo de PVC de 50 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado (Canalización Principal)	900,000	3,00	2.700,00
2.17.7.2.4.8	u	Registro secundario de 45x45x15 cm, completamente instalado	20,000	123,50	2.470,00
2.17.7.2.4.9	u	Caja universal de mecanismos, mano de obra de instalación incluida	280,000	0,81	226,80
2.17.7.2.4.10	m	Metros de tubo de PVC de 25 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	700,000	1,25	875,00
2.17.7.2.4.11	u	Caja de PVC de 500x600x80 mm, mano de obra de instalación incluida	20,000	96,92	1.938,40
2.17.7.2.4.12	m	Metros de tubo flexible de 20 mm, incluyendo parte proporcional de accesorios y fijaciones, totalmente instalado	4.500,000	0,57	2.565,00
Total 2.17.7.2.4.- 02.17.07.02.04 Canalización:					12.833,88
Total 2.17.7.2.- 02.17.07.02 ESCALA B:					27.466,68
Total 2.17.7.- 02.17.07 INSTAL.LACIÓ DE TELECOMUNICACIONES:					62.152,59
Total 2.17.- 02.17 INSTAL.LACIONES:					1.161.824,65
2.18.- EQUIPAMIENTS, SENYALÈTICA I DECORACIÓ					
2.18.1	U	Indicador Iluminós per pisos i portals de 250x185x75 mm, sense retolar. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'indicador lluminós. Connexió a la xarxa elèctrica. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	11,000	43,24	475,64



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A I B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.18.2	U	Lletra o número solt per senyalització de habitatge, d'alumini de 200 mm d'altura. Inclou: Replanteig. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	48,000	39,34	1.888,32
2.18.3	U	Agrupació de bústies disposades a l'interior, encastats en parament vertical amb tapajuntes perimetral, formada per 27 bústies en total, sent cada un d'ells una bústia interior metàl·lica, antivandàlica, tipus vertical amb obertura lateral, de 240x100x300 mm, cos de xapa d'acer color negre i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, agrupats en 9 files i 3 columnes. Inclús cargols de fixació i d'unió, targeter i claus. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de bústies i complements. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	1,000	1.350,18	1.350,18
2.18.4	U	Agrupació de bústies disposades a l'interior, encastats en parament vertical amb tapajuntes perimetral, formada per 15 bústies en total, sent cada un d'ells una bústia interior metàl·lica, antivandàlica, tipus vertical amb obertura lateral, de 240x100x300 mm, cos de xapa d'acer color negre i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, agrupats en 5 files i 3 columnes. Inclús cargols de fixació i d'unió, targeter i claus. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de bústies i complements. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	1,000	780,86	780,86
<b>Total 2.18.- 02.18 EQUIPAMENTS, SENYALÈTICA I DECORACIÓ:</b>					<b>4.495,00</b>
<b>2.19.- AJUTS A INDUSTRIALS</b>					
2.19.1	m²	Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'infraestructura comú de telecomunicacions (ICT) formada per: escomesa, canalitzacions i registre d'enllaç, recintes, canalitzacions i registres principals i secundaris, registres de terminació de xarxa, canalització interior d'usuari, registres de pas i registres de pressa, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	3.630,791	2,17	7.878,82

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.19.2	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació audiovisual formada per: sistema col·lectiu de captació de senyals de TV i radio, sistema d'interfonia i/o vídeo (placa de carrer, mòdul amplificador, mòdul polsador, alimentador d'àudio, monitor de telèfon i obreporta), mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	3.630,791	0,97	3.521,87
2.19.3	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de climatització formada per: conductes amb els seus accessoris i peces especials, reixetes, boques de ventilació, comportes, toveres, reguladors, difusors, qualsevol altre element component de l'instal·lació i p/p de connexions a les xarxes elèctriques, de fontaneria i de salubritat, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	3.630,791	2,09	7.588,35
2.19.4	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació elèctrica formada per: posada a terra, xarxa d'equipotencialitat, caixa general de protecció, línia general d'alimentació, centralització de comptadors, derivacions individuals i xarxa de distribució interior, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	3.630,791	6,39	23.200,75

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.19.5	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de fontaneria formada per: connexió de servei, tub d'alimentació, bateria de comptadors, grup de pressió, dipòsit, muntants, instal·lació interior, qualsevol altre element component de l'instal·lació, accessoris i peces especials, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	3.630,791	3,59	13.034,54
2.19.6	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació d'energia solar formada per: canonades de distribució d'aigua i qualsevol altre element component de l'instal·lació, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	3.630,791	1,55	5.627,73
2.19.7	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de llums de paret i lluminàries per a il·luminació, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	3.630,791	0,76	2.759,40

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.19.8	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de protecció contra incendis formada per: equips de detecció i alarma, enllumenat d'emergència, equips d'extinció, ventilació, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	3.630,791	0,86	3.122,48
2.19.9	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de protecció en front al llamp formada per: elements de captació, antenes, xarxa conductora, posada a terra, mecanismes i accessoris, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	3.630,791	1,05	3.812,33
2.19.10	m <sup>2</sup>	<p>Repercussió per m<sup>2</sup> de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació de salubritat formada per: sistema d'evacuació (baixants interiors i exteriors d'aigües pluvials i residuals, canalons, caixes sifòniques, col·lectors suspesos, sistemes d'elevació, derivacions individuals i qualsevol altre element component de la instal·lació), amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Tapat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	3.630,791	1,97	7.152,66

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A I B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.19.11	m²	<p>Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball, necessàries per a la correcta execució en construccions en sec de l'instal·lació d'ascensor formada per: equips de muntatge, ventilació, enllumenat, extinció d'incendis i alarma a realitzar sobre parets, sostre, vall del buit, quart de màquines i politges, amb un grau de complexitat mig, en edifici plurifamiliar, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Treballs de fixació de suport de guies. Fixació de portes, llums d'enllumenat del buit, ganxos de fixació i línia telefònica. Pas d'instal·lacions a través de les perforacions dels muntants. Col·locació i fixació de caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	3.630,791	1,47	5.337,26
Total 2.19.- 02.19 AJUTS A INDUSTRIALS:					83.036,19
<b>2.20.- IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT</b>					
2.20.1	U	<p>IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUTA DE L'OBRA, SEGONA ESTUDI ANNEX AL PRESENT PROJECTE VALORAT EN EL 2% DEL PEM DE L'OBRA</p>	1,000	129.342,69	129.342,69
Total 2.20.- 02.20 IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT:					129.342,69
<b>2.21.- IMPLANTACIÓ PLA DE GESTIÓ DE RESIDUS</b>					
2.21.1	m²	<p>Classificació i dipòsit en contenidor dels residus de construcció i/o demolició, separant-los en les següents fraccions: formigó, ceràmics, metalls, fustes, vidres, plàstics, papers o cartons i residus perillosos; dins de l'obra en la que es produeixin, amb mitjans manuals.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment classificat segons especificacions de Projecte.</p>	3.000,000	6,00	18.000,00
2.21.2	U	<p>Transport de residus inertes de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	15,000	165,61	2.484,15

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.21.3	U	<p>Transport de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	10,000	165,61	1.656,10
2.21.4	U	<p>Transport de residus inerts de fusta produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	10,000	254,67	2.546,70
2.21.5	U	<p>Transport de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m<sup>3</sup>, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	15,000	342,06	5.130,90

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.21.6	U	<p>Transport de residus inerts de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor.</p> <p>Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	20,000	254,67	5.093,40
2.21.7	U	<p>Transport de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor.</p> <p>Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p>	10,000	254,67	2.546,70
Total 2.21.- 02.21 IMPLANTACIÓ PLA DE GESTIÓ DE RESIDUS:					37.457,95
<b>2.22.- IMPLANTACIÓ DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT</b>					
2.22.1	U	<p>Lot format per cinc probetes de laminació del CLT.</p> <p>Inclou: Realització de l'assaig.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	30,000	660,00	19.800,00
2.22.2	U	<p>Assaigs per l'amidament de l'aïllament acústic a soroll aeri i d'impacte. Soroll aeri: en separació entre àrea protegida i d'activitat segons UNE-EN ISO 140-4, en separació entre àrea protegida i qualsevol altra segons UNE-EN ISO 140-4, en separació entre àrea habitable i qualsevol altra segons UNE-EN ISO 140-4, en element horitzontal segons UNE-EN ISO 140-4, en façana segons UNE-EN ISO 140-5. Soroll d'impacte: en element horitzontal segons UNE-EN ISO 140-7. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització d'assaigs "in situ".</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	1,000	5.126,00	5.126,00

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.22.3	U	<p>Assaig Blower Door, per mesurar el volum d'infiltracions d'aire, en habitatge d'edifici plurifamiliar de fins a 100 m² de superfície útil, un cop finalitzada l'obra, mètode A segons UNE-EN 13829. Inclús muntatge i desmuntatge del ventilador Blower Door a la porta exterior de l'habitatge amb una altura de fins a 250 cm i una amplada de fins a 125 cm.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra del ventilador. Realització de l'assaig.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	4,000	396,00	1.584,00
2.22.4	U	<p>Assaig termogràfic per mesurar la temperatura de l'envolupant, en habitatge d'edifici plurifamiliar de fins a 100 m² de superfície útil, per localitzar ponts tèrmics o humitats que alteren les propietats de transmissió de calor de l'envolupant, segons EN 13187, realitzat mitjançant càmera termogràfica que registra l'emissió infraroja procedent de l'envolupant i genera una imatge tèrmica.</p> <p>Inclou: Realització de l'assaig.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	2,000	247,50	495,00
2.22.5	U	<p>Assaig no destructiu a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una unió soldada en estructura metàl·lica, mitjançant partícules magnètiques per a la determinació de les imperfeccions superficials de la unió, segons UNE-EN ISO 17638. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de l'assaig. Redacció d'informe del resultat del assaig realitzat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'assaigs realitzats per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	10,000	38,94	389,40
2.22.6	U	<p>Prova estàtica a realitzar en obra, sobre una barana, per a la determinació de la força horitzontal que resisteix segons CTE DB SE-AE. Inclús desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	5,000	297,00	1.485,00
2.22.7	U	<p>Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar l'estanquitat d'una zona de façana, realitzada una vegada executada el full exterior del tancament i abans de col·locar l'aïllament, mitjançant simulació de pluja sobre una superfície de 3 m d'amplària aproximadament i altura corresponent a la distància entre forjats. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	4,000	192,07	768,28



**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.22.8	U	<p>Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar l'estanquitat d'una fusteria exterior instal·lada en obra, realitzada una vegada executat el tancament de façana i abans de col·locar la pintura o l'acabat interior del tancament, mitjançant simulació de pluja sobre la fusteria i una part del tancament perimetral a la mateixa. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	4,000	192,07	768,28
2.22.9	U	<p>Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar l'estanquitat d'una coberta plana de més de 500 m² de superfície mitjançant inundació de tota la seva superfície. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	4,000	337,68	1.350,72
2.22.10	U	<p>Conjunt de proves de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament de les següents instal·lacions: electricitat, TV/FM, porter automàtic, fontaneria, sanejament i climatització. Fins i tot informe de resultats.</p> <p>Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	4,000	92,40	369,60
2.22.11	U	<p>Conjunt de proves de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament de les següents instal·lacions: electricitat, TV/FM i fontaneria. Fins i tot informe de resultats.</p> <p>Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	4,000	92,40	369,60

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

<b>Núm.</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Amidament</b>	<b>Preu (€)</b>	<b>Import (€)</b>
2.22.12	U	<p>Conjunt de proves de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament dels següents elements que componen l'ascensor: cambra de màquines, instal·lació elèctrica, grup tractor, limitador de velocitat, guies, portes, cambril, amortidors, dispositiu final de recorregut, contrapès, indicadors de seguretat i línia telefònica. Fins i tot informe de resultats.</p> <p>Inclou: Realització de les proves. Redacció d'informe dels resultats de les proves realitzades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	1,000	39,60	39,60
2.22.13	U	<p>Prova de servei final a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament d'un grup d'instal·lacions particulars juntament amb la instal·lació general de subministrament d'aigua de la qual depenen, en condicions de simultaneïtat. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	1,000	312,36	312,36
2.22.14	U	<p>Prova de servei final a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, per comprovar el correcte funcionament de la xarxa interior d'evacuació d'aigües pluvials encarregada d'evacuar la zona de la coberta que s'ha provat per inundació, retirant els tancaments dels sobreexidors i utilitzant limitadors de cabal per evitar possibles danys a la xarxa. Fins i tot desplaçament a obra i informe de resultats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Realització de la prova. Redacció d'informe del resultat de la prova realitzada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Prova a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre de proves realitzades per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.</p>	1,000	144,24	144,24
<p style="text-align: right;">Total 2.22.- 02.22 IMPLANTACIÓ DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT:</p>					33.002,08
<p>2.23.- CENTRAL TRANSFORMADORA (PREVISIO COMPARTIDA_APARCAMENT)</p>					

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.23.1	m <sup>2</sup>	<p>Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm<sup>2</sup>), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, reforçat amb formigó de replè, HA-25/F/12/XC2, preparat en obra, abocament amb cubilot, volum 0,015 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, en pilastres interiors; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,2 kg/m<sup>2</sup>; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m<sup>2</sup>.</p>	99,715	50,22	5.007,69
2.23.2	U	<p>Porta exterior abatible de dues fulles de 38 mm d'espessor, 1640x1945 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades en la part superior i inferior, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia replena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor, sense bastiment de base. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació del bastiment al parament.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el rebut en obra de la fusteria.</p> <p>Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del marc. Fixació del marc al parament. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	2,000	298,31	596,62

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.23.3	m²	<p>Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 20 cm, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 21 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat tipus industrial per revestir, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclús nervis i cercols perimetrals de planta i buits, filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou els pilars.</p> <p>Inclou: Replanteig del sistema d'encofrat. Muntatge del sistema d'encofrat. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat. Col·locació d'armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m².</p>	40,324	110,57	4.458,62
2.23.4	u	ESTIMACIÓ INSTAL·LACIÓ INTERIOR ESTACIÓ TRANSFORMADORA	1,000	60.000,00	60.000,00
2.23.5	u	PREVISIO ELECTRIFICACIÓ DESPESES ENDESA	1,000	80.000,00	80.000,00
Total 2.23.- 02.23 CENTRAL TRANSFORMADORA (PREVISIO COMPARTIDA_APARCAMENT):					150.062,93
2.24.- ALTRES					
2.24.1	Ut	<p>Subministrament i col·locació d'escala escamotejable d'acer lacat, de 3 trams per a salvar una altura entre plantes de 220 a 280 cm i per a un buit de 120x60 cm, amb tapa interior, barra d'obertura i calaix, rebut amb morter de ciment M-5. Totalment muntada. inclou Trapa practicable de planxa d'acer d'accés a coberta de 120x60 cm de planxa d'acer galvanitzat i frontisses, maneta, pany, clau i escala plagable d'alumini, no inclou formació de buit ni bastida</p> <p>Inclou: Replanteig i fixació del calaix. Col·locació de l'escala i de la tapa. Segellat de les juntes amb silicona neutra.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1,000	887,47	887,47

Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.24.2	m²	<p>Formació de revestiment continu interior de guix, a bona vista, sobre parament vertical, de més de 3 m d'altura, de 17 mm de gruix, format per una primera capa de guarnit amb pasta de guix de construcció B1, aplicat sobre els paraments a revestir i una segona capa de lliscat amb pasta de guix d'aplicació en capa fina C6, que constitueix la finalització o acabat, amb mestres solament en les cantonades, racons, guarniment de buits i mestres intermèdies per que la separació entre elles no sigui superior a 3 m. Inclús col·locació de cantoneres de plàstic i metall amb perforacions, acabaments amb entornpeu, formació d'arestes i racons, guarnicions de buits, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents a un 10% de la superfície del parament i muntatge, desmuntatge i retirada de bastides.</p> <p>Inclou: Preparació del suport que es revestirà. Realització de mestres. Col·locació de cantoneres a les cantonades i sortints. Pastat del guix gruixut. Extès de la pasta de guix entre les mestres i regularització del revestiment. Pastat del guix fi. Execució del lliscat, estenent la pasta de guix fi sobre la superfície prèviament enguixada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada des del paviment fins al sostre, segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m² i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m². No han sigut objecte de descompte els paraments verticals que tenen armaris encastats, sigui com sigui la seva dimensió.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a cinta correguda, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, considerant com altura la distància entre el paviment i el sostre, sense deduir forats menors de 4 m² i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m². Els paraments que tinguin armaris de paret no seran objecte de descompte sigui com sigui la seva dimensió.</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER AI SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>	10,000	17,08	170,80

**Pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B**

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.24.3	m²	<p>Formació de revestiment continu interior de guix, a bona vista, sobre parament horitzontal, a més de 3 m d'altura, de 17 mm de gruix, format per una primera capa de guarnit amb pasta de guix de construcció B1, aplicat sobre els paraments a revestir i una segona capa de lliscat amb pasta de guix d'aplicació en capa fina C6, que constitueix la finalització o acabat, amb mestres solament en les cantonades, racons, guarniment de buits i mestres intermèdies per que la separació entre elles no sigui superior a 3 m. Inclús, formació d'arestes i racons, guarnicions de buits, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents a un 10% de la superfície del parament i muntatge, desmuntatge i retirada de bastides.</p> <p>Inclou: Preparació del suport que es revestirà. Realització de mestres. Pastat del guix gruixut. Extès de la pasta de guix entre les mestres i regularització del revestiment. Pastat del guix fi. Execució del lliscat, estenent la pasta de guix fi sobre la superfície prèviament enguixada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments verticals, segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m² i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m².</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a cinta correguda, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m² i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m².</p> <p>EN AQUESTA PARTIDA S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS ABANS COMENTATS, LA SEVA CORRESPONENT MÀ D'OBRA (COLOCADOR + AJUDANT COLOCADOR EN CAS QUE S'ESTIMI NECESSARI) I LES POSSIBLES DESPESES INDIRECTES SUBJACENTS DE LA PRÒPIA PARTIDA. TAMBÉ S'INCLOUEN TOTS AQUELLS MATERIALS, ELEMENTS, ACCESSORIS, MITJANS (MECÀNICS, HUMANS) I RECURSOS NECESSARIS PER A SEU TOTAL POSADA EN OBRA I LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.</p> <p>EN CAS DE DIFERÈNCIES I/O INCONGRUÈNCIES ENTRE LES UNITATS I/O METRATGES EXISTENTS EN ELS PLANS I EN L'ESTAT DE MESURAMENTS, L'INDUSTRIAL SE SOTMETRÀ A LA DECISIÓ ADOPTADA PER LA PROPIETAT A TAL RESPECTE, RENUNCIANT A QUALSEVOL MENA DE RECLAMACIÓ.</p>	10,000	21,01	210,10
			Total 2.24.- 02.24 ALTRES:		1.268,37
			<b>Total pressupost parcial nº 2 HABITATGES EDIFICI A i B:</b>		<b>6.795.600,98</b>



Capítol	Import
02.06 RECRESQUTS .....	122.839,01
02.07 PAVIMENTS .....	186.101,68
02.08 ENRAJOLATS.	
02.08.01 PLATS DE DUTXA .....	57.243,24
02.08.02 ENRAJOLATS BANYS .....	53.602,08
02.08.03 ENRAJOLATS GALERIES .....	44.978,53
02.08.04 BUGADERIA .....	6.678,73
Total 02.08 ENRAJOLATS. ....:	162.502,58
02.09 FUSTERIES INTERIORS	
02.09.01 PORTES .....	115.929,45
02.09.02 ARMARIS .....	29.209,09
Total 02.09 FUSTERIES INTERIORS .....	145.138,54
02.10 CUINES	
02.10.01 MOBLES CUINES .....	82.890,04
02.10.02 ELECTRODOMÈSTICS .....	43.911,84
02.10.03 SILESTONES .....	49.460,42
Total 02.10 CUINES .....	176.262,30
02.11 FUSTERIES EXTERIOR	
02.11.01 CONJUNT PORTA ACCÉS PORTAL - PME01, PME02 .....	4.105,62
02.11.02 CONJUNTA PORTA ACCÉS PORTAL - PME03, PME04 .....	6.582,03
Total 02.11 FUSTERIES EXTERIOR .....	673.456,95
02.12 VIDRES, POLICARBONATS I MIRALLS .....	86.661,96
02.13 PROTECCIONS SOLARS	
02.13.01 PERSIANES CORDA .....	37.596,08
02.13.02 PANELLS MICROPERFORATS	
02.13.02.01 CONJUNT FUSTERIA PSA08 .....	39.179,91
02.13.02.02 CONJUNT FUSTERIA PSA09 .....	5.853,48
02.13.02.03 CONJUNT FUSTERIA PSA10 .....	4.349,84
Total 02.13.02 PANELLS MICROPERFORATS .....	49.383,23
Total 02.13 PROTECCIONS SOLARS .....	86.979,31
02.14 SERRALLERIA	
02.14.01 BARANES de FAÇANES i de PATIS	
02.14.01.01 BARANES SE01, 17 36 i 38 .....	16.984,94
02.14.01.02 BARANES SE02, 03, 04, 14, 15, 23, 24, 25, 37, 39, 40 i 41 ...	82.011,78
02.14.01.03 BARANA SE06, 08, 09 i10 .....	12.288,98
02.14.01.04 BARANES SE11,12, 34 i 35 .....	13.905,89
02.14.01.05 BARANA SE13, 19 i 21 .....	15.643,60
02.14.01.06 BARANES SE16,18, 20, 22, 27, 29 i 31. ....	85.144,38
02.14.01.07 BARANES SE05, 07, 19, 21, 26, 28, 30, 38 .....	11.821,69
02.14.01.08 SUPORTS PERSIANES A BARANES .....	9.509,89
Total 02.14.01 BARANES de FAÇANES i de PATIS .....	247.311,15
02.14.02 ESCALES	
02.14.02.01 BARANES ESCALES .....	26.170,59
Total 02.14.02 ESCALES .....	26.170,59
02.14.03 REVESTIMENTS I REGISTRES .....	13.723,29
02.14.04 XEMENEIES .....	9.962,39
02.14.05 PLETINES REMATS COBERTES SE57 i SE58 .....	23.496,72
02.14.06 ALTRES ELEMENTS DE SERRALLERIA .....	3.278,88
Total 02.14 SERRALLERIA .....	323.943,02
02.15 PINTURA	
02.15.01 PINTURA HABITATGES .....	107.433,74
Total 02.15 PINTURA .....	107.433,74
02.16 ASCENSOR .....	47.937,11
02.17 INSTAL·LACIONS	
02.17.01 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT	
02.17.01.01 XARXA DE RESIDUALS	
02.17.01.01.01 ESCOMESES .....	691,50
02.17.01.01.02 COL·LECTORS HORITZONTALS .....	9.442,12
02.17.01.01.03 BAIXANTS .....	11.024,21
02.17.01.01.04 PETITA EVACUACIÓ .....	29.007,42
Total 02.17.01.01 XARXA DE RESIDUALS .....	50.165,25
02.17.01.02 XARXA DE PLUVIALS	
02.17.01.02.01 ESCOMESES .....	691,50
02.17.01.02.02 COL·LECTORS HORITZONTALS .....	12.393,35
02.17.01.02.03 BAIXANTS .....	5.745,42
02.17.01.02.04 EVACUACIÓ DE TERRES .....	439,45
Total 02.17.01.02 XARXA DE PLUVIALS .....	19.269,72
Total 02.17.01 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT .....	69.434,97
02.17.02 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA	
02.17.02.01 ESCOMESA .....	703,82
02.17.02.02 INSTAL·LACIÓ COMÚ .....	5.014,41
02.17.02.03 MUNTANTS .....	32.081,48
02.17.02.04 INSTAL·LACIÓ INTERIOR HABITATGES .....	44.547,84
02.17.02.05 INSTAL·LACIÓ INTERIOR SERVEIS COMUNS .....	4.279,93
02.17.02.06 APARELLS SANITARIS .....	25.279,34
02.17.02.07 AIXETES, DESGUASOS, SIFONS I ACCESSORIS .....	29.983,62
02.17.02.08 DOCUMENTACIÓ .....	550,00
Total 02.17.02 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA .....	142.440,44
02.17.03 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	
02.17.03.01 CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ .....	3.026,60
02.17.03.02 LINIES GENERALS D'ALIMENTACIÓ .....	10.778,25
02.17.03.03 CENTRALITZACIONS DE COMPTADORS .....	8.591,72



Capítol	Import
02.17.03.04 DERIVACIONS INDIVIDUALS .....	35.249,12
02.17.03.05 XARXA DE TERRES .....	679,70
02.17.03.06 PARALLAMPS .....	4.650,50
02.17.03.07 SERVEIS COMUNS	
02.17.03.07.01 QUADRE ELÈCTRIC SERVEIS COMUNS .....	4.611,13
02.17.03.07.02 QUADRE ELÈCTRIC RITU .....	1.002,16
02.17.03.07.03 CANALITZACIONS .....	4.352,24
02.17.03.07.04 CABLEJATS .....	8.218,28
02.17.03.07.05 MECANISMES .....	1.012,73
Total 02.17.03.07 SERVEIS COMUNS .....	19.196,54
02.17.03.08 ELECTRIFICACIÓ HABITATGES .....	131.582,58
02.17.03.09 IL·LUMINACIÓ	
02.17.03.09.01 ILUMINACIÓ INTERIOR HABITATGES .....	39.640,68
02.17.03.09.02 ILUMINACIÓ SERVEIS COMUNS .....	30.126,48
Total 02.17.03.09 IL·LUMINACIÓ .....	69.767,16
02.17.03.10 VIDEOPORTER .....	8.837,08
02.17.03.11 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA .....	27.854,77
02.17.03.12 DOCUMENTACIÓ .....	1.650,00
Total 02.17.03 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA .....	321.864,02
02.17.04 INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I PRODUCCIÓ D'ACS	
02.17.04.01 EQUIPS D'AEROTERMIA .....	257.251,20
02.17.04.02 FANCOILS .....	42.723,54
02.17.04.03 CANALITZACIONS DE REFRIGERANT .....	45.145,40
02.17.04.04 CANALIZACIONS HIDRÀULIQUES .....	67.847,04
02.17.04.05 CABLEJAT ELÈCTRIC I DE COMANDAMENT .....	4.840,50
02.17.04.06 CONTROL .....	10.535,52
02.17.04.07 CONDUCTES D'AIRE .....	39.346,76
02.17.04.08 ELEMENTS DE DIFUSIÓ D'AIRE .....	14.955,82
02.17.04.09 RECOLLIDA DE CONDENSATS .....	3.845,76
02.17.04.10 DOCUMENTACIÓ .....	500,01
Total 02.17.04 INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I PRODUCCIÓ D'A...	486.991,55
02.17.05 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ	
02.17.05.01 INTERIOR HABITATGES	
02.17.05.01.01 EQUIPS DE VENTILACIÓ .....	13.210,84
02.17.05.01.02 CONDUCTES D'AIRE .....	19.703,26
02.17.05.01.03 BOQUES D'EXTRACCIÓ I APORTACIÓ .....	16.176,56
02.17.05.01.04 RECOLLIDA DE CONDENSATS .....	870,00
Total 02.17.05.01 INTERIOR HABITATGES .....	49.960,66
02.17.05.02 EXTRACCIÓ CAMPANES CUINA .....	18.311,04
02.17.05.03 VENTILACIÓ ESPAIS COMUNITARIS .....	4.427,22
02.17.05.04 DOCUMENTACIÓ .....	500,01
Total 02.17.05 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ .....	73.198,93
02.17.06 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS	
02.17.06.01 EXTINTORS .....	2.037,96
02.17.06.02 SENYALITZACIÓ .....	887,92
02.17.06.03 PROTECCIÓ PASSIVA .....	2.376,27
02.17.06.04 DOCUMENTACIÓ .....	440,00
Total 02.17.06 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS .....	5.742,15
02.17.07 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS	
02.17.07.01 ESCALA A	
02.17.07.01.01 Radio y Televisión terrena y por satélite .....	4.480,37
02.17.07.01.02 Telefonía Básica y Banda Ancha .....	14.172,97
02.17.07.01.03 Aparellaje eléctrico de los RIT .....	678,00
02.17.07.01.04 Canalización .....	15.354,57
Total 02.17.07.01 ESCALA A .....	34.685,91
02.17.07.02 ESCALA B	
02.17.07.02.01 Radio y Televisión terrena y por satélite .....	3.787,74
02.17.07.02.02 Telefonía Básica y Banda Ancha .....	10.167,06
02.17.07.02.03 Aparellaje eléctrico de los RIT .....	678,00
02.17.07.02.04 Canalización .....	12.833,88
Total 02.17.07.02 ESCALA B .....	27.466,68
Total 02.17.07 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS .....	62.152,59
Total 02.17 INSTAL·LACIONS .....	1.161.824,65
02.18 EQUIPAMENTS, SENYALÈTICA I DECORACIÓ .....	4.495,00
02.19 AJUTS A INDUSTRIALS .....	83.036,19
02.20 IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT .....	129.342,69
02.21 IMPLANTACIÓ PLA DE GESTIÓ DE RESIDUS .....	37.457,95
02.22 IMPLANTACIÓ DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT .....	33.002,08
02.23 CENTRAL TRANSFORMADORA (PREVISIO COMPARTIDA APARCAMENT) .....	150.062,93
02.24 ALTRES .....	1.268,37
<b>Total 02 HABITATGES EDIFICI A i B .....</b>	<b>6.795.600,98</b>

<b>Pressupost d'execució material</b>	<b>7.816.751,10</b>
13% de despeses generals	1.016.177,64
6% de benefici industrial	469.005,07
<b>Suma</b>	<b>9.301.933,81</b>
10% IVA	930.193,38
<b>Pressupost d'execució per contracta</b>	<b>10.232.127,19</b>

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de DEU MILIONS DOS-CENTS TRENTA-DOS MIL CENT VINT-I-SET EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS.

REUS, març 2022  
Arquitecte

SILVIA GONZALEZ