

VOL IV
AMIDAMENTS I PRESSUPOST

PROJECTE BASIC I EXECUTIU
RECUPERACIÓ DE LA BASSA NOVA I EL SEU ENTORN IMMEDIAT

ARQUITECTE	XAVIER GALLEGO SEUBA
	67.216/5
TITULAR	REUS SERVEIS MUNICIPALS, S.A
EMPLAÇAMENT	CARRER DE DE LA PEDRERA DEL CÒBIC 23 I CAMÍ DE LA BASSA NOVA
LOCALITAT	REUS 43206
DATA	FEBRER 2024
EXPEDIENT	230615



Xavier Gallego Seuba
arquitecte

PI Prim 10, 3ª planta
651 69 12 32

xgallego@coac.cat
info@gallegoarquitectura.net

www.gallegoarquitectura.com

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 01 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	OCB010	U	Protecció d'arbre existent mitjançant tanques traslladables de 3,50x2,00 m, formades per panell de malla electrosoldada de 200x100 mm de pas de malla i pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, col·locats sobre bases prefabricades de formigó fixades al paviment amb platines de 20x4 mm i tacs d'expansió d'acer, amb cinta bicolor col·locada sobre les tanques. Amortitzables les tanques en 5 usos i les bases en 5 usos. Inclou: Muntatge. Fixació de les bases al paviment. Col·locació de la cinta. Desmuntatge posterior. Transport fins al lloc de magatzematge o retirada a contenidor. Criteri d'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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

2	ODD010	m²	Aplicació de tractament insecticida en l'interior de l'edifici. Inclou: Preparació del producte. Aplicació del producte en l'interior de l'edifici. Recollida de residus i càrrega sobre contenidor. 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.				
---	--------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai Bassa		1,000	58,000	56,000		3.248,000	C#*D##*E##*F#
2	camí		1,000	300,000	2,750		825,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.073,000	

3	ODP010	U	Arrancada d'arbre de 300 cm d'altura, 100 cm de diàmetre de copa i 20 cm de tronc. Inclou: Protecció i senyalització dels espais afectats. Tala de les branques fins a deixar net el tronc. Tala del tronc a ras de soca. Arrancada de la soca. Recollida de la brossa generada. Càrrega sobre camió o contenidor. Criteri d'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.				
---	--------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

4	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió, fins a 10cm de profunditat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. No inclou la tala d'arbres.				
---	------------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sauló			1.642,000			1.642,000	C#*D##*E##*F#
2	Sauló sòlid vianants			209,000			209,000	C#*D##*E##*F#
3	Sauló sòlid trànsit rodat			681,000			681,000	C#*D##*E##*F#
4	Paviment tipus A			170,000			170,000	C#*D##*E##*F#
5	Paviment tipus B			42,000			42,000	C#*D##*E##*F#
6	Paviment tipus C			8,000			8,000	C#*D##*E##*F#
7	Paviment tipus D			3,500			3,500	C#*D##*E##*F#
8	Paviment tipus E			2,100			2,100	C#*D##*E##*F#
9	Paviment tipus F			77,000			77,000	C#*D##*E##*F#
10	Paviment tipus G			1,200			1,200	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

11	Paviment tipus H	0,250	0,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				2.836,050

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 02 URBANITZACIÓ EXTERIOR
 NIVELL 3 01 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	DUV050	m	Desmuntatge de tela metàl·lica en clos de parcel·la, amb una altura major o igual a 1,5 m, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment desmuntada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació, però no inclou la demolició dels pals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
3	Entrada		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **118,000**

2	DUV025	U	Demolició de pal metàl·lic en clos de parcel·la, amb una altura major o igual a 2 m, amb mitjans manuals i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment enderrocades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la fonamentació.
---	--------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

3	DUV060	m	Aixecat de porta de reixeta electrosoldada en clos de parcel·la, amb una altura menor de 2 m, amb mitjans manuals i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació, però no inclou la demolició de la fonamentació. Inclou: Aixecat de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material aixecat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment desmuntada segons especificacions de Projecte.
---	--------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta accés		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4	DDC020	m³	Demolició de mur de contenció de formigó armat amb retroexcavadora amb martell picador i equip de oxitall, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de l'element. Cort de les armadures. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocat segons especificacions de Projecte.
---	--------	----	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	118,000	0,300	1,000	35,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,400	

5 DDS030 m³ Demolició de sabata correguda de formigó armat, de fins a 1,5 m de profunditat màxima, amb retroexcavadora amb martell picador i equip de oxitall, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.
 Inclou: Demolició de l'element. Tall de les armadures amb equip d'oxitall. Fragmentació dels enderroc en peces manejables. Retirada i arreglat de enderroc. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderroc sobre camió o contenidor.
 Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.
 Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocat, amidat com diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar-lo, aprovats pel director de l'execució de l'obra, segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	118,000	0,600	0,400	28,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,320	

6 DEF030 m³ Demolició de pilastra de fàbrica de maó ceràmic massís, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
 Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderroc en peces manejables. Retirada i arreglat de enderroc. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderroc sobre camió o contenidor.
 Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.
 Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocat segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,500	0,500	0,500	1,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,750	

7 DEC040 m³ Desmuntatge per a la seva reutilització de mur de maçoneria de pedra calcària, amb morter, amb mitjans manuals i apilament del 20% del material demolit per a la seva reutilització, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
 Inclou: Desmuntatge de l'element. Classificació i etiquetatge. Aplec dels materials a reutilitzar. Càrrega manual del material a reutilitzar sobre camió. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual de les restes d'obra sobre camió o contenidor.
 Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.
 Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment desmuntat segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reparació tanca vei		1,000	3,000	0,400	2,300	2,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,760	

8 DRF010 m² Eliminació d'e, aplicat sobre parament vertical exterior de fins a 3 m d'altura, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
 Inclou: Eliminació del revestiment. Retirada i arreglat de enderroc. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderroc sobre camió o contenidor.
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
 Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur mitgera		0,600	58,000		2,500	87,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,000	

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST BASSA_NOVA
Capítol	02	URBANITZACIÓ EXTERIOR
NIVELL 3	02	CONDICIONAMENT DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ACE010	m³	<p>Excavació per esplanació en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats.</p> <p>Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D##*E##*F#
2	Sauló		1.642,000			0,100	164,200	C#*D##*E##*F#
3	Sauló sòlid vianants		209,000			0,100	20,900	C#*D##*E##*F#
4	Sauló sòlid trànsit rodat		681,000			0,150	102,150	C#*D##*E##*F#
5	Paviment tipus A		170,000			0,385	65,450	C#*D##*E##*F#
6	Paviment tipus B		42,000			0,340	14,280	C#*D##*E##*F#
7	Paviment tipus C		8,000			0,340	2,720	C#*D##*E##*F#
8	Paviment tipus D		3,500			0,340	1,190	C#*D##*E##*F#
9	Paviment tipus E		2,100			0,285	0,599	C#*D##*E##*F#
10	Paviment tipus F		77,000			0,340	26,180	C#*D##*E##*F#
11	Paviment tipus G		1,200			0,340	0,408	C#*D##*E##*F#
12	Paviment tipus H		0,250			0,340	0,085	C#*D##*E##*F#
13	Subtotal	S					398,162	SUMSUBTOT AL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT **398,162**

2	ADE010	m³	<p>Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.</p> <p>Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats.</p>
---	--------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases murs camí del cobí		1,000	22,400	0,450	0,400	4,032	C#*D##*E##*F#
2	murs camí enllaç boca mina		1,000	47,120	0,750	0,450	15,903	C#*D##*E##*F#
3			1,000	25,600	0,750	0,450	8,640	C#*D##*E##*F#
4			1,000	4,200	0,750	0,450	1,418	C#*D##*E##*F#
5	Plantació arbres		5,000	1,000	1,000	1,500	7,500	C#*D##*E##*F#
6	baixada a soterrani		1,000	3,500	1,000	2,600	9,100	C#*D##*E##*F#
7	Pèrgola							
8	Sabates tipus 1		14,000	0,850	0,850	0,600	6,069	C#*D##*E##*F#
9	Sabates tipus 2		2,000	1,100	1,100	0,600	1,452	C#*D##*E##*F#
10	Exces excavació		1,000	0,750			0,750	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 54,864

- 3 ADE010AR m³
- Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.
 Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades.
 Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. (ADE010b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Clavegueram carrer		1,000	280,000	0,600	1,200	201,600	C#*D##*E##*F#
2	Instal·lacions enllumenat		1,000	1.138,000	0,300	0,300	102,420	C#*D##*E##*F#
3	Instal·lacions reg e hidrauliques		1,000	165,000	0,300	0,300	14,850	C#*D##*E##*F#
4	Previsio aigua potable		1,000	30,000	0,300	0,300	2,700	C#*D##*E##*F#
5	Sanejament interior parcel·la		1,000	350,000	0,600	0,600	126,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 447,570

- 4 ACE020 m³
- Excavació per a obertura i eixample de caixa en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats.
 Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades.
 Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els perfils dels plànols topogràfics de Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior basa paviment compactat		1,000	1.431,210		0,100	143,121	C#*D##*E##*F#
2	Interior bassa		1,000	727,380		0,250	181,845	C#*D##*E##*F#
3	Paviments							C#*D##*E##*F#
4	Zona entrada reg		1,000	36,600		0,300	10,980	C#*D##*E##*F#
5			1,000	40,000		0,300	12,000	C#*D##*E##*F#
6			1,000	272,500		0,300	81,750	C#*D##*E##*F#
7	Paviment zona vial		1,000	10,820		0,300	3,246	C#*D##*E##*F#
8			1,000	10,000	3,000	0,300	9,000	C#*D##*E##*F#
9			1,000	7,000	2,500	0,300	5,250	C#*D##*E##*F#
10	Cami		1,000	265,000	3,200	0,100	84,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 531,992

- 5 ADR020 m³
- Reblert en extradós de mur de formigó, amb grava de 20 a 30 mm de diàmetre.
 Inclou: Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme.
 Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones ajardinades							C#*D##*E##*F#
2	Cami enllaç		1,000	25,600	1,000	1,800	46,080	C#*D##*E##*F#
3	Zona grades		1,000	7,500	0,700	0,500	2,625	C#*D##*E##*F#
4			1,000	12,000	0,700	0,500	4,200	C#*D##*E##*F#
5			1,000	7,000	0,700	0,500	2,450	C#*D##*E##*F#
6			1,000	3,350	0,700	0,500	1,173	C#*D##*E##*F#
7			1,000	6,500	0,700	0,500	2,275	C#*D##*E##*F#
8			1,000	6,500	0,700	0,500	2,275	C#*D##*E##*F#
9			1,000	7,500	0,700	0,500	2,625	C#*D##*E##*F#
10			1,000	7,700	0,700	0,500	2,695	C#*D##*E##*F#
11			1,000	7,000	0,700	0,500	2,450	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,848**

- 6 ADR020AR m³
- Reblert en extradós de mur de formigó, amb tot-u artificial calçari, i compactació en tongades successives de 30 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.
 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.
 Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. (ADR020b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona mur camí		1,000	25,560	1,000	1,800	46,008	C#*D##*E##*F#
2	Rampa		1,000	21,550	1,750	0,900	33,941	C#*D##*E##*F#
3	Grades		1,000	202,480	0,500	0,700	70,868	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,817**

- 7 UJA050 m³
- Aportació de terra vegetal garbellada, subministrada en sacs i estesa amb mitjans manuals, mitjançant pala, aixada i rasclat, en capes de gruix uniforme i sense produir danys a les plantes existents.
 Inclou: Aplec de la terra vegetal. Estesa i perfilat de la terra vegetal. Senyalització i protecció del terreny.
 Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones ajardinades							C#*D##*E##*F#
2	Cami enllaç		1,000	25,600	1,000	0,300	7,680	C#*D##*E##*F#
3	Zona grades		1,000	7,500	0,700	0,300	1,575	C#*D##*E##*F#
4			1,000	9,000	0,700	0,300	1,890	C#*D##*E##*F#
5			1,000	5,000	0,700	0,300	1,050	C#*D##*E##*F#
6			1,000	11,400	0,700	0,300	2,394	C#*D##*E##*F#
7			1,000	7,000	0,700	0,300	1,470	C#*D##*E##*F#
8			1,000	9,000	0,700	0,300	1,890	C#*D##*E##*F#
9			1,000	7,000	0,700	0,300	1,470	C#*D##*E##*F#
10			1,000	6,400	0,700	0,300	1,344	C#*D##*E##*F#
11			1,000	7,500	0,700	0,300	1,575	C#*D##*E##*F#
12			1,000	7,000	0,700	0,300	1,470	C#*D##*E##*F#
13	Arbres		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,808**

- 8 P2242-53CC m²
- Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics
 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala			12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
2	Grades			290,000			290,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							302,000	

9 P2241-52SM m2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM
 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sauló			1.642,000			1.642,000	C#*D##*E##*F#
2	Sauló sòlid vianants			209,000			209,000	C#*D##*E##*F#
3	Sauló sòlid trànsit rodat			681,000			681,000	C#*D##*E##*F#
4	Paviment tipus A			170,000			170,000	C#*D##*E##*F#
5	Paviment tipus B			42,000			42,000	C#*D##*E##*F#
6	Paviment tipus C			8,000			8,000	C#*D##*E##*F#
7	Paviment tipus D			3,500			3,500	C#*D##*E##*F#
8	Paviment tipus E			2,100			2,100	C#*D##*E##*F#
9	Paviment tipus F			77,000			77,000	C#*D##*E##*F#
10	Paviment tipus G			1,200			1,200	C#*D##*E##*F#
11	Paviment tipus H			0,250			0,250	C#*D##*E##*F#
12	Escala		-1,000	12,000			-12,000	C#*D##*E##*F#
13	Grades		-1,000	290,000			-290,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.534,050	

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 02 URBANITZACIÓ EXTERIOR
 NIVELL 3 03 FONAMENTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	CHH005	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament sobre capa prèviament compactada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases murs camí del cobí		1,000	22,400	0,450	0,100	1,008	C#*D##*E##*F#
2	murs camí enllaç boca mina		1,000	47,120	0,750	0,100	3,534	C#*D##*E##*F#
3			1,000	25,600	0,750	0,100	1,920	C#*D##*E##*F#
4			1,000	4,200	0,750	0,100	0,315	C#*D##*E##*F#
5	Plantació arbres		5,000	1,000	1,000	0,100	0,500	C#*D##*E##*F#
6	baixada a soterrani		1,000	3,500	1,000	0,100	0,350	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,627	

2 CSV010 m³ Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m³. Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors.
 Inclou: Replanteig i traçat de les bigues i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó.
 Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó.
 Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.

AMIDAMENTS

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 l'encofrat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	murs grades							C#*D##*E##*F#
2			1,000	20,240	0,600	0,400	4,858	C#*D##*E##*F#
3			1,000	37,270	0,600	0,400	8,945	C#*D##*E##*F#
4			2,000	44,460	0,600	0,400	21,341	C#*D##*E##*F#
5	Rases murs camí del cobí		1,000	22,400	0,450	0,400	4,032	C#*D##*E##*F#
6	murs camí enllaç boca mina		1,000	47,120	0,750	0,450	15,903	C#*D##*E##*F#
7			1,000	25,600	0,750	0,450	8,640	C#*D##*E##*F#
8			1,000	4,200	0,750	0,450	1,418	C#*D##*E##*F#
9	baixada a soterrani		1,000	3,500	1,000	0,350	1,225	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,362

- 3 CHE010 m²
- Muntatge de sistema d'encofrat recuperable metàl·lic, per a sabata correguda de fonamentació, format per panells metàl·lics, amortitzables en 200 usos, i posterior desmuntatge del sistema d'encofrat. Inclús elements de sustentació, fixació i apuntalaments necessaris per a la seva estabilitat i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat.
- Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig. Aplicació del líquid desencofrant. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació d'elements de sustentació, fixació i apuntalament. Aplomat i anivellació de l'encofrat. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat.
- criteri d'amidament de projecte: Superfície d'encofrat en contacte amb el formigó, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
- criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície d'encofrat en contacte amb el formigó realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	murs grades							C#*D##*E##*F#
2			1,000	20,240		0,500	10,120	C#*D##*E##*F#
3			1,000	37,270		0,500	18,635	C#*D##*E##*F#
4			2,000	44,460		0,500	44,460	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,215

- 4 FEA010 m²
- Mur de càrrega 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 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	murs grades							C#*D##*E##*F#
2			1,000	20,240		0,450	9,108	C#*D##*E##*F#
3			1,000	37,270		0,700	26,089	C#*D##*E##*F#
4			2,000	44,460		0,700	62,244	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 97,441

- 5 EHM010AR m³
- Mur de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 25 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

AMIDAMENTS

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 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.

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. (EHM010b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	murs camí enllaç boca mina		1,000	47,120	1,900	0,250	22,382	C#*D##*E##*F#
2			1,000	25,600	1,900	0,250	12,160	C#*D##*E##*F#
3			1,000	4,200	1,900	0,250	1,995	C#*D##*E##*F#
4	Mur baixada soterrani		1,000	5,500	0,250	2,500	3,438	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

39,975

6 NIM011 m²

Impermeabilització de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniónica amb càrregues tipus EB (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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur formigo							C#*D##*E##*F#
2	murs camí enllaç boca mina		1,000	47,120	1,900		89,528	C#*D##*E##*F#
3			1,000	25,600	1,900		48,640	C#*D##*E##*F#
4			1,000	4,200	1,900		7,980	C#*D##*E##*F#
5	Mur baixada soterrani		1,000	5,500	2,500		13,750	C#*D##*E##*F#
6	murs grades							C#*D##*E##*F#
7			1,000	20,240		0,450	9,108	C#*D##*E##*F#
8			1,000	37,270		0,700	26,089	C#*D##*E##*F#
9			2,000	44,460		0,700	62,244	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

257,339

7 NDM010 m²

Drenatge de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb làmina drenant d'estructura nodular de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), amb nòduls de 8 mm d'altura, resistència a la compressió 150 kN/m² segons UNE-EN ISO 604, capacitat de drenatge 5 l/(s·m) i massa nominal 0,5 kg/m²; col·locada amb cavalcaments, amb els nòduls contra el mur prèviament impermeabilitzat, fixada amb rosetes (2 u/m²). Inclús perfil metàl·lic per a acabat superior.

Inclou: Realització de treballs auxiliars en la superfície suport (conformat d'angles, pas de tubs, etc.). Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la làmina drenant. 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur formigo							C#*D##*E##*F#
2	murs camí enllaç boca mina		1,000	47,120	1,900		89,528	C#*D##*E##*F#
3			1,000	25,600	1,900		48,640	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

4		1,000	4,200	1,900	7,980	C#*D#*E#*F#	
5	Mur baixada soterrani	1,000	5,500	2,500	13,750	C#*D#*E#*F#	
6	murs grades					C#*D#*E#*F#	
7		1,000	20,240		0,450	9,108	C#*D#*E#*F#
8		1,000	37,270		0,700	26,089	C#*D#*E#*F#
9		2,000	44,460		0,700	62,244	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					257,339		

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 02 URBANITZACIÓ EXTERIOR
 NIVELL 3 04 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EHE010	m ²	<p>Llosa d'escala de formigó armat de 15 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m². Inclús filferro de lligar i separadors.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes i reblerts. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</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.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	4,500	3,550		15,975	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,975	

2	ECM010	m ³	<p>Mur de càrrega de maçoneria ordinària a una cara vista, fabricada amb pedres de maçoneria irregulars en bast, de pedra calcària, amb les seves cares sense obrar, col·locats amb morter de ciment i calç confectionat en obra, amb 250 kg/m³ de ciment, color blanc, dosificació 1:1:7, subministrat en sacs i rebliment dels junts amb morter fi, en murs d'espessor variable, fins a 50 cm.</p> <p>Inclou: Replanteig del mur. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Neteja i humectació del llit de la primera filada. Preparació del morter. Col·locació de les pedres de maçoneria sobre la capa de morter. Tempteig amb regla i plomada, rectificanc la seva posició mitjançant copejament. Allisada, rejuntat i enfondiment amb ferro. Neteja del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte, deduint tots els buits, sigui com sigui la seva superfície, al no considerar l'execució de llindars, brancals, escopidors, cavallons ni cornises.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte, deduint tots els buits, sigui com sigui la seva superfície, ja que no inclou l'execució de llindes, brancals, escopidors, cavallons ni cornises.</p>
---	--------	----------------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reparació tanca vei		1,000	3,000	0,400	2,300	2,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,760	

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 02 URBANITZACIÓ EXTERIOR
 NIVELL 3 05 REVESTIMENTS I EXTRADOSSATS
 NIVELL 4 01 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P924-DX6T	m3	<p>Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material</p> <p>Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.</p> <p>m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p>

AMIDAMENTS

L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.
No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment tipus A		1,000	170,000		0,100	17,000	C#*D##*E##*F#
2	Paviment tipus C		1,000	8,000		0,100	0,800	C#*D##*E##*F#
3	Tipus F		1,000	77,000		0,100	7,700	C#*D##*E##*F#
4	Tipus G		1,000	1,200		0,100	0,120	C#*D##*E##*F#
5	Tipus B		1,000	42,000		0,100	4,200	C#*D##*E##*F#
6	Tipus D		1,000	3,500		0,100	0,350	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

30,170

- 2 CHH005 m³ Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament sobre capa prèviament compactada.
Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó.
Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment tipus A		1,000	170,000		0,150	25,500	C#*D##*E##*F#
2	Paviment tipus C		1,000	8,000		0,150	1,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

26,700

- 3 F932PB02 M3 PAVIMENT DE SAULÓ (70%) I TOT-Ú (30%)

SUBMINISTRAMENT, ESTESA I COMPACTACIÓ DE PAVIMENT FORMAT PER BARREJA DE SAULÓ (70%) I TOT-Ú (30%), COMPACTAT DE LA MESCLA AMB MITJANS MECÀNICS FINS A ACONSEGUIR UNA DENSITAT SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÀXIMA OBTINGUDA A L'ASSAIG PROCTOR MODIFICAT, PRÈVIA PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE I COMPACTACIÓ DEL TERRENY EXISTENT.

INCLOU SELECCIÓ, CÀRREGA I TRANSPORTS INTERMITJOS, ESTESA I/O DISGREGACIÓ, HUMECTACIÓ O DESSECACIÓ DEL TERRA, COMPACTACIÓ DEL 98% PM. I TOTS ELS TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1.642,000		0,100	164,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

164,200

- 4 P9A2-DNSS m2 Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus sauló sòlid o similar aplicació 10cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	209,000			209,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

209,000

- 5 P9A2-SS15 m2 Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus sauló sòlid o similar aplicació 15cm per trànsit rodat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	681,000			681,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 681,000

- 6 P9G7-9LSV m2 Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-35/A-2.5-2.5/F/20-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, acabat remolinat mecànic
 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
 Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
 Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
 Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus F		1,000	77,000			77,000	C#*D##*E##*F#
2	Tipus G		1,000	1,200			1,200	C#*D##*E##*F#
3	Tipus B		1,000	42,000			42,000	C#*D##*E##*F#
4	Tipus C		1,000	8,000			8,000	C#*D##*E##*F#
5	Tipus D		1,000	3,500			3,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,700

- 7 F9DLPB01 M2 PAVIMENT TIPUS A I C DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL

 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, COL·LOCAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.

 INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment tipus A		1,000	170,000			170,000	C#*D##*E##*F#
2	Paviment tipus C		1,000	8,000			8,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 178,000

- 8 F9DLPB02 M2 PAVIMENT TIPUS B DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT PLA

 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, COL·LOCAT PLA A TUC DE MACETA, AMB JUNT HORIZONTAL DE 20 MM I JUNT VERTICAL DE 10 MM, SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.

 INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	42,000			42,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

- 9 F9DLPBTP M2 PAVIMENT TIPUS D DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL

 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL

AMIDAMENTS

EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, TALLAT PER LA MEITAT COL·LOCAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 10 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.

INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment tipus A		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,500	

10 F9DLPPEN ML PAVIMENT TIPUSE DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X5 CM, COL·LOCAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.

El preu també inclou el formigó de neteja de 5cm de gruix, i la base de fonament amb fibres de 10cm de gruix, amb una amplària de 20cm, segons detall de projecte.

INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				15,610			15,610	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,610	

11 RSG011 m² Paviment tipus F procedent de peces recuperades de dimensions aproximades 0.235*0.235m amb hunes dde 2cm

Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de caironet, acabat mat o natural, de 23,5x23,5 cm, capacitat d'absorció d'aigua 6%<E<=10%, grup Allb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 2 segons CTE; rebudes amb morter bastard de ciment CEM III/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm d'espessor i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter bastard de ciment CEM III/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclú replantejaments, 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, en el seu cas, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.

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

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.

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2				77,000			77,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 77,000

12 RSG0SA m²

Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de caironet, acabat mat o natural, de 24x24 x.04 cm, capacitat d'absorció d'aigua 6%<E<=10%, grup AIIb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 2 segons CTE; rebudes amb morter bastard de ciment CEM III/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 2 cm d'espessor i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter bastard de ciment CEM III/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm de gruix, humitejada i empolverada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replantejaments, 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, en el seu cas, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.

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

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.

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,200			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,200

13 F9DLPPER ML

PAVIMENT TIPUS H DE PECES CERÀMIQUES RECUPERADES DE 0,235 X 0,118 X 0,04M DE DIMENSIONS APROXIMADES

COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS RECUPERAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.

El preu també inclou el formigó de neteja de 5cm de gruix, i la base de fonament amb fibres de 10cm de gruix, amb una amplària de 20cm, segons detall de projecte.

INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				0,250			0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,250

14 ANS010 m²

Solera de formigó armat de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció.

Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció.

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.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 15 P9A2-DN50 m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM
 Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
 L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.
 No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 16 MPA010 m² Paviment de mig totxo massís disposat de cantell, en exteriors, de 290x120x50 mm, rebut tot això amb morter de ciment M-5, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				5,000			5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 17 MPO040 m² Paviment terrenç de 10 cm de gruix, de mescla de sorra i estabilitzant i consolidant de terrenys, Stabex "HEIDELBERGCEMENT HISPANIA", a base de calç hidràulica natural, fabricada en obra i subministrada en sacs, estesa, anivellada i compactada amb mitjans mecànics, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Inclús preparació de la mescla, perfilat de vores, humectació, compactat i neteja; sobre una capa base (no inclosa en aquest preu).
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.
 Inclou: Preparació de la mescla. Abocament, estesa i anivellació de la mescla. Humectació i compactació de la mescla. Retirada i càrrega a camió de restes i deixalles.
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 18 UJA070 m² Reg amb mitjans mecànics, mitjançant, camió cisterna amb equip de polvorització, amb un rendiment de 5 l/m², procurant un repartiment uniforme.
 Inclou: Humectació del terreny.
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior basa paviment compactat		1,000	1.431,210			1.431,210	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.431,210

AMIDAMENTS

Capítol	02	URBANITZACIÓ EXTERIOR
NIVELL 3	05	REVESTIMENTS I EXTRADOSSATS
NIVELL 4	02	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFP010	m²	<p>Full , de 13,5 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista massís d'elaboració manual (teular), color vermell, 28x13,5x4,5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 20 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment i calç confeccionat en obra, amb 380 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:1/2:4, subministrat en sacs.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el sostre dels envans a realitzar. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Col·locació i aplomat de mires de referència. Col·locació, aplomat i anivellació de bastiments i bastiments de base de portes i armaris. Estesa de fils entre mires. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell. Rebuda a l'obra dels bastiments i bastiments base. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Repàs de les juntes i neteja final del parament.</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 3 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 3 m².</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	murs camí enllaç boca mina		1,500	47,120		1,900	134,292	C#*D##*E##*F#
2			1,000	25,600		1,900	48,640	C#*D##*E##*F#
3	Subtotal	S					182,932	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **182,932**

2	ECY010	m²	<p>Aplicació manual mitjançant paleta de morter de calç, per a reblert i reparació de junts en mur de maçoneria,, una vegada el suport estigui sanejat i lliure de restes de treballs anteriors.</p> <p>Inclou: Sanejament i neteja prèvia de la superfície. Saturació del suport amb aigua a baixa pressió. Eliminació de l'aigua sobrant amb aire comprimit. Aplicació del morter. Neteja final de l'element.</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>					
---	--------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur mitgera		1,000	58,000		2,500	145,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,000**

3	99TR7TR	Ut	<p>Formació de fornícula segons plànol zona d'entrada per allotjar cartell explicatiu de la ubicació realitzat amb maó calat de 14*28*9 rebut amb morter de ciment i revestit amb caironet de 23*23*5 de recuperació del fons de la bassa actual; inclou tota la perfil·leria. Tot segons detall de projecte DC09 I DC10</p>					
---	---------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	F9DLPBR1	M2	<p>REVESTIMENT TIPUS I I II DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL</p> <p>SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, COL·LOCAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.</p>					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus I							
2	Horitzontal		1,000	41,000			41,000	C#*D##*E##*F#
3	Vertical		1,000	38,000			38,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,000

5 99TR7TS Ut Formació de lletres amb rodons corrugats d'acord plànols DC08.
Subinstrament i col·locació de lletres per la formació de "BASSA NOVA, amb unes dimensions de 8,20m i una alçada de 0,28m amb rodons corrugats diàmetre 10 amb suports ancorats a la façana de 15cm de longitud, i 33ut aproximadament, ancorat amb tac químic. EL preu inclou el replanteig a taller i a obra, el doblegament de les barres, soldadures dels punts ancoratges, anivellament, alineació, etc... deixant totes les feines totalment finalitzades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
Capítol 02 URBANITZACIÓ EXTERIOR
NIVELL 3 06 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	UJP010	U	Plantació de Plàtan d'ombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, en clot de 60x60x60 cm realitzat amb mitjans mecànics; subinstrament en contenidor. Inclús terra vegetal garbellada i substrats vegetals fertilitzats. Inclou: Laboreig i preparació del terreny amb mitjans mecànics. Abonat del terreny. Plantació. Col·locació de tutor. Primer reg. Criteri d'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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 U3G05R M2 PLantació de grup arbustiu alternat de Cotoneaster salicifolius en contenidor de 3L , Pittosporum tobira en contenidor de 3 l i Elaeagnus ebbingei en contenidor de 3l inclou preparació de la terra aportació de terra adobada necessaria adobat del terreny i el primer reg (Urb05)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones ajardinades							C#*D##*E##*F#
2	Cami enllaç		1,000	25,600		1,800	46,080	C#*D##*E##*F#
3	Zona grades		1,000	7,500		0,500	3,750	C#*D##*E##*F#
4			1,000	12,000		0,500	6,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	7,000		0,500	3,500	C#*D##*E##*F#
6			1,000	3,350		0,500	1,675	C#*D##*E##*F#
7			1,000	6,500		0,500	3,250	C#*D##*E##*F#
8			1,000	6,500		0,500	3,250	C#*D##*E##*F#
9			1,000	7,500		0,500	3,750	C#*D##*E##*F#
10			1,000	7,700		0,500	3,850	C#*D##*E##*F#
11			1,000	7,000		0,500	3,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,605

AMIDAMENTS

3 VVB5JGR U Treballs de poda dels arbres existents realitzat per personal especialitzat amb cistella elevadora inclou la càrrega a contenidor de les restes de poda (podarb)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

4 UJV010 m Barba d'Aligustre (Ligustrum japonicum) de 1,0-1,25 m d'altura (3 u/m).
 Inclou: Obertura de rasa amb els mitjans indicats. Abonat del terreny. Plantació. Primer reg.
 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mitgera amb vei		1,000	50,500			50,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,500	

5 BB8F01R ml Subministrament i plantació de Parthenocissus tricuspidata (Parra verge) amb una densitat de 1 ut cada ml amb contenidor de 3 l inclou aportació de terra vegetal i adob i reg inicial (enf101)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca exterior zona camí		1,000	25,500			25,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,500	

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 02 URBANITZACIÓ EXTERIOR
 NIVELL 3 07 INSTAL·LACIONS
 NIVELL 4 01 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	UAC010	m	Col·lector soterrat en terreny no agressiu, de tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 250 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m². Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

2 P2146-IGPO m2 Demolició de paviment de llambordins manuals, amb recuperació de materia per la seva restitució, col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en vorera, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment		1,000	10,000	0,800		8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3 P221D-DZ2R m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	234,000	0,800	1,500	280,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 280,800

4 P3Z3-D52R m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base nivellacio		1,000	234,000	0,800		187,200	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 187,200

5 P2255-DPIX m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	234,000	0,800	0,400	74,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,880

6 P2255-DPGO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	234,000	0,800	1,000	187,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 187,200

7 PD86-E90H m3 Recobriments protector exterior per canonades amb formigó HNE20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexio interceptor		2,000	1,000	0,400	0,400	0,320	C#*D#*E#*F#
2	connexio canal		1,000	3,000	0,400	0,400	0,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,800

8 P2R6-414Q m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment		1,200	10,000	0,800	0,200	1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,920

9 P2R4-VSRP m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	234,000	0,800	0,500	112,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 112,320

- 10 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	paviment		1,000	10,000	0,800	0,200	1,600	C#*D##*E##*F#
---	----------	--	-------	--------	-------	-------	-------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 1,600

- 11 P2RB-HIFS m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000	234,000	0,800	0,500	93,600	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	---------	-------	-------	--------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 93,600

- 12 PDB3-I u Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	pous		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
---	------	--	-------	--	--	--	-------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 13 PDB6-5CAA m Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	pous		8,000	1,500			12,000	C#*D##*E##*F#
---	------	--	-------	-------	--	--	--------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 14 PDBD-H86M u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	pous		8,000	6,000			48,000	C#*D##*E##*F#
---	------	--	-------	-------	--	--	--------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 48,000

- 15 PDBF-DFWL u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	pous		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
---	------	--	-------	--	--	--	-------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 16 PD5B-5XGU m Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	rampa		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	
17	PD56-E3S3	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interceptors		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
18	PD50-481H	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, per a interceptor, de 500x500x45 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interceptors		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
19	PD781-Q0L0	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	234,000			234,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							234,000	
20	PD781-WBRY	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interceptor		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
21	PD781-411E	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canal		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
22	PDCINTASENY	m	Cinta senyalització per a canalització sotterrada (model normalitzat)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	234,000			234,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 234,000

23 PACONPOU u Partida alçada per connexió de col.lector a pou de registre existent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 02 URBANITZACIÓ EXTERIOR
 NIVELL 3 07 INSTAL·LACIONS
 NIVELL 4 02 INSTAL·LACIÓ DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	URA010	U	<p>Connexió de servei soterrada a la xarxa de reg de 5 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 40, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,8 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall sobre l'escomesa. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. 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>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 URC010 U Preinstal·lació de comptador de reg de 1/2" DN 15 mm, col·locat en fornícula, amb dos claus de tall de comporta.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. 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 el comptador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 URD010 m Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, enterrada.

Inclou: Replanteig i traçat. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant.

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.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estimacio		1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#
2	Barda		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 165,000

4 URD020 m Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color marró, de 20 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 50 cm.

Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació de la canonada. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.

AMIDAMENTS

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimacio		1,000	250,000			250,000	C#*D##*E##*F#
2	Barda		1,000	55,000			55,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							305,000	

5 URM010 U Electrovàlvula per a reg, cos de PVC i polipropilè, connexions roscades, de 1'' de diàmetre, alimentació del solenoide a 24 Vca, amb possibilitat d'apertura manual i regulador de cabal, amb pericó de plàstic proveït de tapa.
 Inclou: Replanteig del pericó. Excavació amb mitjans manuals. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Allotjament de l'electrovàlvula. Realització de connexions hidràuliques de l'electrovàlvula a la canonada d'abastament i distribució. Connexió elèctrica amb el cable d'alimentació.
 Criteri d'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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

6 URM030 U Programador electrònic per a regatge automàtic, per a 3 estacions, amb 3 programes i 4 arrencades diàries per programa, alimentació per transformador 230/24 V intern.
 Inclou: Instal·lació en la superfície de la paret. Connexionat elèctric amb les electrovàlvules. Connexionat elèctric amb el transformador. Programació.
 Criteri d'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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 URM040 m Línia elèctrica monofàsica soterrada per alimentació d'electrovàlvules i automatismes de reg, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G1 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de polietilè de doble paret, de 40 mm de diàmetre.
 Inclou: Replanteig i traçat de la línia. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocament de sorra en el fons de l'excavació. Col·locació del tub en la rasa. Estesa de cables. Connexionat. Execució del reblert envoltant.
 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimacio		1,000	175,000			175,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							175,000	

8 IFD030 U Grup de pressió per a xarxa de reg, amb bomba centrífuga multietapes, d'acer inoxidable, autoaspirant, alimentació monofàsica (230V/50Hz), cabal màxim 5 m³/h, altura màxima d'impulsió 42 m, altura màxima d'aspiració 8 m, pressió màxima de treball 8 bar, potència nominal del motor de 0,55 kW, protecció IP42, aïllament classe F, connexió d'impulsió de 1'', connexió d'aspiració de 1'', connexió de realimentació d'aigua potable de 3/4'', dipòsit de realimentació d'aigua potable de 11 litres amb vàlvula de flotador, quadre elèctric amb sistema electrònic de control, controlador de flux i pressostat, vàlvula de 3 vies accionada per interruptor de flotador i connexió per a alarma antidesbordament. Totalment muntat, connexionat i posat en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.
 Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del grup de pressió. Col·locació i fixació de canonades i accessoris. Connexionat. 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

AMIDAMENTS

Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bomba reg		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST BASSA_NOVA
Capítol	02	URBANITZACIÓ EXTERIOR
NIVELL 3	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG19-DGHL	u	Caixa de seccionament (CS) de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, seccionable en càrrega (BUC), borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PG19-DGHJ	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 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					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PG1D-H9W1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 25 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PG4M-DRCU	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 80 A, amb base de grandària 0, muntat superficialment amb cargols					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cgp		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

5	PG2H-4DBM	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cgp-tmf		1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

- 6 PG33-E44B m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x16 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 canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cgp-tmf		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 7 P2146-DJ36 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment		1,000	10,000	0,400		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 8 P2146-IGPO m2 Demolició de paviment de llambordins manuals, amb recuperació de materia per la seva restitució, col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en vorera, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment		1,000	15,000	0,400		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 9 P214W-FEMP m Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 10 P221D-DZ2R m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	223,000	0,400	0,800	71,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,360

- 11 P2255-DPIX m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	223,000	0,400	0,300	26,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,760

- 12 P2255-DPGO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1			1,000	223,000	0,400	0,500	44,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,600	
13	P2R6-414Q	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment		1,200	10,000	0,400	0,150	0,720	C#*D#*E#*F#
2	paviment		1,200	15,000	0,400	0,150	1,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	
14	P2R4-VSRP	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	223,000	0,400	0,300	32,112	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,112	
15	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment		1,000	10,000	0,400	0,150	0,600	C#*D#*E#*F#
2	paviment		1,000	15,000	0,400	0,150	0,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,500	
16	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	223,000	0,400	0,300	26,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,760	
17	PDK2-BT01	U	Armari de formigó prefabricat, per a ubicar CS+CGP i equip de mesura, de 1830mm d'amplada, 480mm de fondo i 2700mm d'alçada, col·locat semisoterrat sobre base de formigó encatada en vorera, amb portes metàl·liques d'acer galvanitzat, ventilades, amb pany normalitzat JIS i senyalització de risc elèctric, totalment muntat segons Vademecum NRZ103 Endesa, inclòs obra civil associada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cgp+tmf		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
18	PDK4-IQSH	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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	registres		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
19	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	registres		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

20 PG11-DB7Q u Armari de polièster de 400x300x160 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quadre general al costat de tmf		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quadre general al costat de tmf		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 PG4B-D u Interruptor diferencial, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,5 A, tipus 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quadre general al costat de tmf		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 PG2N-EUGK m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	223,000			446,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 446,000

24 PG33-E6QZ m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x25 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	223,000			223,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 223,000

25 PABTESCBA u Partida alçada a justificar en concepte de:
 - Sol·licitud de nou subministrament elèctric a la companyia distribuïdora
 - Seguiment de l'expedient del nou subministrament
 - Abonament de quota d'extensió segons estudi tècnic econòmic de companyia

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Capítol	02	URBANITZACIÓ EXTERIOR
NIVELL 3	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	04	ENLLUMENAT EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora		
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula		
1			1,000 225,000 0,200 0,600 27,000 C#*D#*E#*F#		
			TOTAL AMIDAMENT 27,000		
2	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible		
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula		
1			1,000 225,000 0,200 0,300 13,500 C#*D#*E#*F#		
			TOTAL AMIDAMENT 13,500		
3	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM		
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula		
1			1,000 225,000 0,200 0,300 13,500 C#*D#*E#*F#		
			TOTAL AMIDAMENT 13,500		
4	P2R4-VSRP	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km		
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula		
1			1,000 225,000 0,200 0,600 27,000 C#*D#*E#*F#		
			TOTAL AMIDAMENT 27,000		
5	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME		
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula		
1			1,000 225,000 0,200 0,600 27,000 C#*D#*E#*F#		
			TOTAL AMIDAMENT 27,000		
6	PDK2-VL6W	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula		
1	registres		7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT 7,000		
7	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, amb inscripció normalitzada "Ajuntament de Reus - Servei", recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta		

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	registres		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

8 PG2N-EUGI m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	225,000			225,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 225,000

9 PDCINTASENY m Cinta senyalització per a canalització soterrada (model normalitzat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	225,000			225,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 225,000

10 PG33-E6V7 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	225,000			225,000	C#*D##*E##*F#
2	derivacions columnes		11,000	3,000			33,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 258,000

11 PG33-E6QQ m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interiorcolumnes		11,000	5,000			55,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

12 PGD2-E3E4 u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m², de 2,5 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	columnes		11,000				11,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

13 PG3B-E7CU m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	225,000			225,000	C#*D##*E##*F#
2	derivacions columnes		11,000	3,000			33,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 258,000

14 PHM2-DBET u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina, pernys d'ancoratge i porta, segons norma UNE-EN 40-5, pintada RAL segons DF i amb protecció inferior contra la corrosió, col·locada sobre dau de formigó

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

15 PHNH-B5WV u Llum model Simon Lore amb Led de 49w, òptica E1, regulació programada tipus 2N, temperatura de color 2200K, flux lluminos FSH<1%, protecció sobretencions 10kA, inclòs accessoris de muntatge, col.locada amb lira sobre columna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

16 PALEGBTALDO u Legalització de l'ampliació de la instal.lació electrica enllumenat exterior, que inclou:
 - Redacció de memòria tècnica (P<5kw)
 - ELEC2
 - ELEC3
 - Butlletí CIET BT
 - Registre de la instal.lació al RITSIC
 - Pagament taxes registre
 S'entregarà copi ade tot l'expedient en format paper i en format digital

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 02 URBANITZACIÓ EXTERIOR
 NIVELL 3 07 INSTAL·LACIONS
 NIVELL 4 05 ABASTAMENT D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-IGPO	m2	Demolició de paviment de llambordins manuals, amb recuperació de materia per la seva restitució, col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en vorera, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment		1,000	10,000	0,400		4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 P221D-DZ2R m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	218,000	0,400	1,000	87,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,200

3 P2255-DPIX m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	218,000	0,400	0,300	26,160	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 26,160

4 P2255-DPGO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	218,000	0,400	0,700	61,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,040

5 P2R6-4I4Q m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	10,000	0,400	0,150	0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,720

6 P2R4-VSRP m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	218,000	0,400	0,300	31,392	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,392

7 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	10,000	0,400	0,150	0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,600

8 P2RB-HIFS m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	218,000	0,400	0,300	26,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,160

9 PFZ0-PXBF u Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	hidrant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	ventosa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 PDK2-VL6W u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventosa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

11 PDK1-W8EA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, amb inscripció normalitzada "Ajuntament de Reus - Servei", recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventosa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

12 PFB3-W6ZR m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	218,000			218,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							218,000	

13 PFB5-10S4I m Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa comptador		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	boca de reg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	ventosa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

14 PDCINTASENY m Cinta senyalització per a canalització soterrada (model normalitzat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	218,000			218,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							218,000	

15 PN12-DPSN u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexio xarxa existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	hidrant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

16 PN12-DPS7 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa comptador		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	boca de reg		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	ventosa		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

17 PM23-4BCW u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb dues sortides de DN70 mm de diàmetre amb racord normalitzats i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	hidrant		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 PJS5-HA2T u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	boca reg		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19 PJM9-E9K6 u Ventosa embudada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventosa		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 PBBM-4IM7 m Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	senyalitzacio hidrant		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 PBBB-DVJU u Placa informativa ubicació hidrant, d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	senyalitzacio hidrant		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST BASSA_NOVA
Capítol	02	URBANITZACIÓ EXTERIOR
NIVELL 3	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	06	INFRAESTRUCTURAN DE COMUNICACIONS DE FIBRA OPTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-IGPO	m2	Demolició de paviment de llambordins manuals, amb recuperació de materia per la seva restitució, col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en vorera, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,000	0,250		5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

2 P221D-DZ2R m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	265,000	0,250	0,800	53,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							53,000	

3 P2255-DPGO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	265,000	0,250	0,500	33,125	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,125	

4 PD86-E90H m3 Recobriments protector exterior per canonades amb formigó HNE20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	265,000	0,250	0,300	19,875	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,875	

5 P2R6-414Q m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	20,000	0,250	0,150	0,900	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,900	

6 P2R4-VSRP m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	265,000	0,250	0,300	23,850	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,850	

7 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,000	0,250	0,150	0,750	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,750	

8 P2RB-HIFS m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1 1,000 265,000 0,250 0,300 19,875 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,875

9 PDK2-VLTL u Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x80 cm, per a instal·lacions de telecomunicació de F.O. municipal, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

10 PDK1-W8TL u Tapa doble abatible i marc de 880x880x100 mm per a 40 Tn de càrrega de trencament compleix norma EN 124-2 classe D 400, amb inscripció normalitzada "T.C. Ajuntament de Reus", recolzada, amb junta de neoprè, segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

11 PG2N-TRT m Tribut de diàmetre 40mm de polietilè HDPE PE50, adequat per a fibra òtica, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	265,000			530,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 530,000

12 PDCINTASENY m Cinta senyalització per a canalització soterrada (model normalitzat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	265,000			265,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 265,000

13 PP45-IR8P m Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 8 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, doble coberta segons especificació ITU-T G.652D, estructura interna de tubs (tubs actius de pbt d'estructura folgada reblerts de gel hidròfug i tubs passius de polietilè), element central de reforç de material dielèctric (fibra de vidre) amb una resistència a tracció de 4000 n, tubs cablejats en SZ al voltant de l'element central, coberta interior de polietilè amb fil d'esquinçament, protecció antirosegadors de cinta d'acer corrugada de 150 micres de gruix, recoberta de copolímer termosegellat, coberta exterior de polietilè resistent a la radiació UV amb fil d'esquinçament, serigrafiada amb la frase «FO Ajuntament de Reus» i la coberta exterior de color taronja, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	265,000			265,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 265,000

14 FOLOCARQ u Treball de connexió a xarxa de fibra òptica municipal, que inclou:
 - Localització d'arqueta/torpedo intersecció
 - Localització de tall en arquetes o recorregut del segment
 - Segració mànega
 - Preparació de puntes
 - Torpedo FO Tipus Caixa amb capacitat fins a 24 Empalmaments "exterior"
 - Casset porta-empalmament per a torpedes capacitat 12 fusions.
 - Empalmament per fusió de fibra a fibra, incloent material fungible

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

15 CERTFOX u Certificació de la fibra òptica mitjançant certificat d'optometria atenuació basada en les recomanacions del fabricant oficial CISCO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 02 URBANITZACIÓ EXTERIOR
 NIVELL 3 07 INSTAL·LACIONS
 NIVELL 4 07 VARIACIÓ XARXA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PABTVARIANT	u	Partida alçada a justificar per la modificació (VARIANT) de la xarxa elèctrica de distribució de la companyia distribuïdora, consistent en la retirada del suport de formigó prefabricat existent en interior del recinte de la Bassa Nova, i modificació de la xarxa segons determini l'estudi tècnic econòmic. S'inclou la realització de la sol·licitud a la distribuïdora. Gestió i seguiment de l'expedient Pagament de l'import segons estudi tècnic econòmic a emetre Obra civil necessària a realitzar pel client.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a justificar segons estudi Distribuïdora		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 02 URBANITZACIÓ EXTERIOR
 NIVELL 3 07 INSTAL·LACIONS
 NIVELL 4 08 VARIACIÓ XARXA COMUNICACIÓ EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAFIBRTL	Pa	Partida alçada en concepte de treball de les empreses de telecomunicacions implantades en la zona pel recablejat de les xarxes de fibra òptica en servei des d'entrocament fins a abonats, segons necessitats

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 P21DI-SUTLC u Desmuntatge de suport existent de xarxa de telecomunicacions (de fusta o de formigó), accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçada com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 02 URBANITZACIÓ EXTERIOR
 NIVELL 3 08 TANCA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

1 ADE010CR m³ Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.
 Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades.
 Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. (ADE010d)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases tanca		1,000	25,430	0,400	0,400	4,069	C##D##E##F#
2			1,000	6,440	0,400	0,400	1,030	C##D##E##F#
3			1,000	24,550	0,400	0,400	3,928	C##D##E##F#
4			1,000	43,000	0,400	0,400	6,880	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							15,907	

2 CSV010BR m³ Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 60 kg/m³. Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors.
 Inclou: Replanteig i traçat de les bigues i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó.
 Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.
 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 l'encofrat. (CSV010c)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases tanca		1,000	25,430	0,400	0,400	4,069	C##D##E##F#
2			1,000	6,440	0,400	0,400	1,030	C##D##E##F#
3			1,000	24,550	0,400	0,400	3,928	C##D##E##F#
4			1,000	43,000	0,400	0,400	6,880	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							15,907	

3 UVR010 m Clos de parcel·la , format per reixat tradicional compost de barrots horitzontals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 20 mm , barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 20 mm de 2,10 m d'altura encastats a fonaments, segons detall constructiu plànol DC11
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el fonament
 Inclou: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements.
 Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermèdies.
 Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements.
 Criteri de medici3n de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.
 Criteri de medici3n de obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermèdies.
 Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements.

AMIDAMENTS

Criterio de medición de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.

Criterio de medición de obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				140,000			140,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,000	

4 UVR0TP m Barana metàl·lica segons detalls DC 12, 13 i 14
Barana metàl·lica formada per passamà tubular superior, llis acabat amb corten amb muntants rodons de diàmetre del 10mm, amb una alçada de 90cm i ancorada 0,135m, amb un total de 1,035m; el preu inclou el replanteig soldadures, tot tipus d'ancoratges, pletines, etc... deixant totes les feines totalment finalitzades.

Criterio de valoración económica: El preu no inclou el fonament

Inclou: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements.

Criterio d'amidament de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.

Criterio de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.

Criterio de valoración económica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermèdies.

Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements.

Criterio de medición de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.

Criterio de medición de obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.

Criterio de valoración económica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermèdies.

Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements.

Criterio de medición de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.

Criterio de medición de obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				70,000			70,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	

5 UVP010 U Porta reixat d'acer corten automatitzada, amb unes dimensions de 3,22 de llargada x 1,735 d'alçada:

Porta d'accés batent automatitzada, amb marc perimetral d'acer corten i muntants, travessers i diagonals amb rodons del 20mm, segons detall plànol DC15; el preu inclou el subministre i col·locació, així com el motor d'obertura, les fixacions als fonaments i tots els treballs de serralleria necessaris pel correcte funcionament, així com els perfils de subjecció, assentaments, 4 frontisses, pany, manetes,.....deixant totes les feines totalment finalitzades

Inclou: Replanteig. Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta reixa. Abocat del formigó.

Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge de mecanismes.

Criterio d'amidament de proyecto: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 UVP0CO U Porta reixat d'acer, d'una fulla corredissa automatitzada, dimensions 479x120 cm, perfils perimetral d'acer corten i muntants travessers i diagonal amb rodons de diàmetre 20mm, segons detall DC16 Inclús frontisses o ancoratges metàl·lics laterals dels bastidors, armadura portant de la cancel·la i rebuts a obra, elements d'ancoratge, ferramentes de seguretat i tancament, acabat, maneta, pany i accessoris.

AMIDAMENTS

Inclou: Replanteig. Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta reixa. Abocat del formigó. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 RNS010 m² Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic a base de resines alcídiques especials, color a escollir, acabat forja mat, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació de dues mans d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alcídiques, color blanc, acabat mat (rendiment: 0,1 l/m² cada mà), sobre reixat de barrots, d'acer.
 Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de dues mans 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases tanca		2,500	25,430			63,575	C#*D##*E##*F#
2			2,500	6,440			16,100	C#*D##*E##*F#
3			2,500	24,550			61,375	C#*D##*E##*F#
4			2,500	43,000			107,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							248,550	

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 02 URBANITZACIÓ EXTERIOR
 NIVELL 3 09 MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 TMI050 U Aparcament per a bicicletes, d'acer corten de la casa Grisverd GLUB model GLU-A1 amb unes dimensions 520mm llargada x 760 mm alçada, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/X0. Inclú 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

2 TME020 U Papelera fabricada en chapa de acero corten. Concebida para permanecer en el tiempo sin ningún tipo de mantenimiento. Aro interior para sujeción de la bolsa. model OLEA PA655, de la caasa Benito o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

3 TPH120 U Bol·lard amb cos extraïble de fusta tropical de 100x15x15 cm i base encastable d'acer galvanitzat de 20x15x15 cm, amb acabat en color natural, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/X0 amb aglomerant hidràulic, compost per ciments d'alta resistència i additius específics, d'enduriment ràpid. Inclú replanteig, excavació manual del terreny, elements d'ancoratge i eliminació i neteja del material sobrant.

AMIDAMENTS

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

4 CSZ010 m³ Sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³. Inclús armadures d'espera del pilar, filferro de lligar, i separadors.
 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 l'encofrat.
 Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó.
 Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcaments bicis		16,000	0,300	0,300	0,300	0,432	C#*D##*E##*F#
2	Paperera		6,000	0,300	0,300	0,300	0,162	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,594	

5 CS6001 ut Element de paisatge de formigó armat colorejat de massa, amb acabat decapat i hidrofugat antigrafiti 310x220x80

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

6 CS1100 ut Element de paisatge de formigó armat colorejat de massa, amb acabat decapat i hidrofugat antigrafiti 114x69x57

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	5,000			10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

7 P4P6-H9GP m Grada de formigó prefabricat d'una peça amb unes dimensions aproximades de 1,61 llargada x 1,15 profunditat i 0,135 alçada, col·locada recolzada.
 El formigó tindrà una resistència característica de 250kg/cm², portarà una armadura tindrà matavius en les cantonades que van vistes
 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000	1,610			41,860	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,860	

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 03 REHABILITACIO BASSA
 NIVELL 3 01 DEMOLICIONS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ODP010AR	U	Arrencada d'arbre de 300 cm d'altura, 100 cm de diàmetre de copa i 20 cm de tronc. Inclou: Protecció i senyalització dels espais afectats. Tala de les branques fins a deixar net el tronc. Tala del tronc a ras de soca. Arrancada de la soca. Recollida de la brossa generada. Càrrega sobre camió o contenidor. Criteri d'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. (ODP010b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres interior bassa		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

2	DRS020	m²	Aixecat de paviment existent a l'interior de l'edifici, de caironet, amb mitjans manuals i recuperació del 80% del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Aixecat de l'element. Classificació i etiquetatge. Neteja del revers de les rajoles. Aplec dels materials a reutilitzar. Càrrega manual del material a reutilitzar sobre camió. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment desmuntada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió adherit a la seva superfície i al suport, però no inclou la demolició de la base suport.					
---	--------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior bassa		1,000	727,380			727,380	C#*D##*E##*F#
2	descompte zona reg		-1,000	28,570	0,950		-27,142	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							700,238	

3	DRS080	m²	Demolició de base de paviment de morter existent a l'interior de l'edifici, de fins a 8 cm de gruix, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.					
---	--------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior bassa		1,000	727,380			727,380	C#*D##*E##*F#
2	descompte zona reg		-1,000	28,570	0,950		-27,142	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							700,238	

4	DRF030	m²	Eliminació d'enlluït o estuc de calç i del seu esquerdejat base, aplicat sobre parament vertical exterior de fins a 3 m d'altura, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Eliminació del revestiment. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.					
---	--------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació interior bassa		1,000	35,000			35,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

5	DEC041	m³	Obertura de buit en mur de maçoneria de pedra gres, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat del mur, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Replanteig del buit en el parament. Tall previ del contorn del forat. Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.					
---	--------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocat segons especificacions de Projecte.
 Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el tall previ del contorn del forat, però no inclou el muntatge i desmuntatge de l'estintolament del buit ni la col·locació de llindes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acces a la paart inferior		1,000		0,900	2,200	1,980	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,980	

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 03 REHABILITACIO BASSA
 NIVELL 3 02 CONDICIONAMENT DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ACE020AR	m³	<p>Excavació per a obertura i eixample de caixa en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats.</p> <p>Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els perfils dels plànols topogràfics de Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. (ACE020b)</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior bassa		1,000	727,380		0,150	109,107	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							109,107	

2	ADE010BR	m³	<p>Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.</p> <p>Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. (ADE010c)</p>					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs zona paviment vidre		2,000	9,900	0,600	0,500	5,940	C#*D##*E##*F#
2			1,000	5,000	0,600	0,500	1,500	C#*D##*E##*F#
3			2,000	18,500	0,600	0,500	11,100	C#*D##*E##*F#
4	habitacle instal·lacions		1,000	5,500	0,600	0,500	1,650	C#*D##*E##*F#
5			1,000	3,500	0,600	0,500	1,050	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,240	

3	ADR030AR	m³	<p>Base de paviment realitzada mitjançant reblert a cel obert, amb tot-u natural granític, i compactació en tongades successives de 30 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guià manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.</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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que</p> <p style="text-align: right;">EUR</p>					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

defineixen el moviment de terres a realitzar en obra.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. (ADR030b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior bassa		1,000	727,380		0,150	109,107	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							109,107	

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 03 REHABILITACIO BASSA
 NIVELL 3 03 FONAMENTACIONS I ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	CHH005FR	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (CHH005b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs zona paviment vidre		2,000	9,900	0,600	0,100	1,188	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	0,600	0,100	0,300	C#*D#*E#*F#
3			2,000	18,500	0,600	0,100	2,220	C#*D#*E#*F#
4	habitable instal·lacions		1,000	5,500	0,600	0,100	0,330	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,500	0,600	0,100	0,210	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,248	

2	CSV010AR	m³	Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m³. Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors. Inclou: Replanteig i traçat de les bigues i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. 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 l'encofrat. (CSV010b)					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs zona paviment vidre		2,000	9,900	0,600	0,400	4,752	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	0,600	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	18,500	0,600	0,400	8,880	C#*D#*E#*F#
4	habitable instal·lacions		1,000	5,500	0,600	0,400	1,320	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,500	0,600	0,400	0,840	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,992	

3	FEA020	m²	Mur de càrrega de 20 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, 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, amb peces especials tals com a mitjos blocs, blocs de cantonada i blocs en "U" en formació de cercols horitzontals i llindes, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb cubilot, volum 0,015 m³/m², en llindes, cercols horitzontals i cercols verticals; i acer UNE-EN EUR					
---	--------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

10080 B 500 S, quantia 1,5 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.
 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. Col·locació d'armadures en els buits de les peces, cercols horitzontals i llindes. 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs zona paviment vidre		2,000	9,900		1,800	35,640	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000		1,800	9,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	18,500		1,800	66,600	C#*D#*E#*F#
4	habitable instal·lacions		1,000	5,500		1,800	9,900	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,500		1,800	6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,440

- 4 ANS010AR m²
- Solera de formigó en massa amb fibres de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-15/B/20/X0 fabricat en central i abocament amb cubilot, i fibres de polipropilè, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció.
 Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció.
 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.
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. (ANS010b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior bassa		1,000	727,380			727,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 727,380

- 5 EHV020 m³
- Cèrcol de vora de forjat de formigó armat, 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 105 kg/m³; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sotapunts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclús filferro de lligar i separadors.
 Inclou: Replanteig. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat.
 Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.
 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre passera		2,000	8,050	0,300	0,600	2,898	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000	0,300	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,618

- 6 EHM010 m³
- Mur 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.
 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

AMIDAMENTS

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. 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs acces bassa							C#*D##*E##*F#
2			1,000	3,500	0,300	2,500	2,625	C#*D##*E##*F#
3			2,000	1,500	0,300	2,500	2,250	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,875	

7 EHE010AR m² Llosa d'escala de formigó armat de 15 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m². Inclús filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes i reblerts. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. 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. (EHE010b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala accés		1,000	3,500	1,200		4,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,200	

8 FCH020 m Llinda realitzada amb dues biguetes auto-resistents de formigó pretensat T-18 de 1,4 m de longitud, recolzades sobre capa de morter de ciment, industrial, M-7,5, de 2 cm de gruix, amb revestiment de maó ceràmic en ambdues cares; per la formació de llinda en buit de mur de fàbrica. Inclou: Neteja i preparació del plànol de recolzament del sistema. Replantejament del nivell de recolzament de les biguetes. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Revestiment de maó ceràmic en ambdues cares. 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta accés inferior		1,000	1,400			1,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,400	

9 EHL010 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 60 kg/m²; malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, com a malla superior i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, com a malla inferior; 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 i agent filmogen, per la cura de formigons i morters. 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. 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. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud des de les cares exteriors dels

AMIDAMENTS

cèrcols del perímetre, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m².
 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa massisa		1,000	18,000	3,100		55,800	C#*D##*E##*F#
2			1,000	5,400	3,200		17,280	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							73,080	

10 ANV04R m²

Solera ventilada de formigó armat, per a grans altures, de 175+5 cm de cantell, sobre encofrat perdut de peces de polipropilè reciclat sistema NEW ELEVATOR MAX amb alçada variable de geoplast S.P.A o similar, recolzat sobre tubs de PVC de 125 mm de diàmetre, amb 1181ut de tubs tallats de 179 cm d'altura, i 95 ut de tubs tallats a 49cm d'alçada, amb una base per a fixació en l'extrem inferior i una altra per a recolzament de les peces en l'extrem superior, realitzada amb formigó HA-25/B/12/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 5 cm d'espessor; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja.

Inclou: Replanteig. Col·locació dels tubs, a les bases superior i inferior. Tall de les peces. Col·locació i muntatge de les peces. Realització dels orificis de pas d'instal·lacions, distanciadors Col·locació dels elements per a pas d'instal·lacions. Col·locació de la malla electrosoldada. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó.

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.
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa de formigó de neteja.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior bassa		1,000	727,380			727,380	C#*D##*E##*F#
2	Descompte passera		-1,000	9,900	3,850		-38,115	C#*D##*E##*F#
3	Decompte zona llosa massisa		-1,000	18,000	3,100		-55,800	C#*D##*E##*F#
4			-1,000	5,400	3,200		-17,280	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							616,185	

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 03 REHABILITACIO BASSA
 NIVELL 3 04 AÏLLAMENTS E IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NIA120	m²	<p>Impermeabilització de piscines. Sistema Drypool "GRUPO PUMA", format per dues capes de morter 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 estès amb plana dentada, reforçada amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, Malla Drypool "GRUPO PUMA" disposada en un 20 % de la seva superfície, banda de reforç Bandtec "GRUPO PUMA" de 100 mm d'amplada, composta per una làmina viscoelàstica revestida de geotèxtil no teixit en punts singulars; prèvia realització d'angle còncav, a mitja canya, en trobaments amb morter reparador, reforçat amb fibres, Morcemrest RF35 "GRUPO PUMA", classe R3, tipus CC, segons UNE-EN 1504-3.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. 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. 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. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa de protecció.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior bassa		1,000	727,380			727,380	C#*D##*E##*F#
2	Descompte zona passera		-1,000	9,900	3,900		-38,610	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

3	Vas de compensació	1,000	3,900	9,900	38,610	C#*D##*E##*F#
4		2,000	9,900	2,100	41,580	C#*D##*E##*F#
5		2,000	3,900	2,100	16,380	C#*D##*E##*F#
6	Espina central	4,000	9,900	1,500	59,400	C#*D##*E##*F#
7	vores bassa					C#*D##*E##*F#
8		1,000	20,240	0,300	6,072	C#*D##*E##*F#
9		1,000	15,700	0,300	4,710	C#*D##*E##*F#
10		1,000	4,540	0,300	1,362	C#*D##*E##*F#
11		1,000	15,810	0,300	4,743	C#*D##*E##*F#
12		1,000	20,350	0,300	6,105	C#*D##*E##*F#
13		1,000	12,270	0,300	3,681	C#*D##*E##*F#
14		1,000	13,190	0,300	3,957	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 875,370

- 2 ANS010BR m² Formació de pendents de formigó en massa de 10 cm d'espessor mitja, realitzada amb formigó HM-15/B/20/X0 fabricat en central i abocament amb cubilot, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció.
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera.
 Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció.
 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. (ANS010c)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior bassa		1,000	727,380			727,380	C#*D##*E##*F#
2	Descompte zona passera		-1,000	8,050	3,900		-31,395	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 695,985

- 3 EE2FNR m Formació de mitjancanya a trobada entre parament vertical i parament horitzontal realitzada amb morter de ciment (mcan)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	12,260			12,260	C#*D##*E##*F#
2			1,000	19,600			19,600	C#*D##*E##*F#
3			1,000	15,300			15,300	C#*D##*E##*F#
4			1,000	4,350			4,350	C#*D##*E##*F#
5			1,000	15,510			15,510	C#*D##*E##*F#
6			1,000	19,700			19,700	C#*D##*E##*F#
7			1,000	13,200			13,200	C#*D##*E##*F#
8	Vas de compensació							C#*D##*E##*F#
9			2,000	9,900			19,800	C#*D##*E##*F#
10			2,000	3,900			7,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,520

Obra	01	PRESSUPOST BASSA_NOVA
Capítol	03	REHABILITACIO BASSA
NIVELL 3	05	FUSTERIA, MANYERIA, VIDRES I PROTECCIONS SOLARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAE100	m ²	Paviment de passera metàl·lica formada per rodons corrugats de diàmetre 20mm, amb una interdistància de 20mm entre ells, situats sobre amb subestructura d'IPE 180 cada 80cm; el preu inclou la portella de manteniment, pany, passador i candau, frontisses, etc... deixant totes les feines totalment finalitzades, segons detall plànol DC22

AMIDAMENTS

Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les peces especials i les peces de subjecció.
 Inclou: Replanteig. Preparació de la superfície de recolzament. Col·locació i fixació provisional de la reixeta electrosoldada. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona paviment		1,000	55,800			55,800	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,800	

2 EAV010 kg
 Acer UNE-EN 10025 S275JR, en bigues formades por peces simples de perfils laminats en calent de les sèries IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabat galvanitzat i amb amb emprimació antioxidant, amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.
 Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la biga. 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.
 Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IPE 200		11,000	3,900	22,400		960,960	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							960,960	

3 EAS005 U
 Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb forat central bisellat, de 250x250 mm i espessor 10 mm, amb 4 pernns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total.
 Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació.
 Criteri d'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 inclou els talls, les escapçadures, la preparació de vores, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

4 LFA010 U
 Porta tallafocs d'acer galvanitzat homologada, EI2 60-C5, d'una fulla, 800x2000 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc, amb tancaportes per a ús moderat.
 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accès manteniment		1,000				1,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 LFA060 U
 Porta d'acer galvanitzat homologada, d'una fulla, 800x1500 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc, amb tancaportes per a ús moderat.
 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.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés manteniment		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 1.6.20 u Carcasa metàlica para escalera de acceso al sotano DC21.
Formació d'accés als dipòsits S01 i a la sala tècnica S02, format per portes d'accés amb obertura hidràulica, estructura d'acer corten revestida exteriorment per ceràmica existent, amb unes dimensions de 1.81x 1,04 i 4,102x1,04 respectivament; el preu inclou els ferratges, frontisses, treballs de paleta per la col·locació de les peces, formació de tapa, recolzaments, hidràulics,... tot segons indicacions i descripció de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapa accés a basa		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 RNS011 m² Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic a base de resines alcídiques especials, color a escollir, acabat forja mat, (rendiment: 0,111 l/m² cada mà); prèvia aplicació de dues mans d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alcídiques, color blanc, acabat mat (rendiment: 0,111 l/m² cada mà), sobre reixa d'acer galvanitzat o metall no fèrric.
Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de dues mans 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona passera		1,500	14,600	3,900		85,410	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							85,410	

8 RNE011 m² Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà, color a escollir, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m²), sobre biga formada per peces simples de perfils laminats d'acer galvanitzat en calent.
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.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IPE 200		11,000	4,000	0,700		30,800	C#*D##*E##*F#
2	Placas ancoratge		22,000	0,800	0,800		14,080	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,880	

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
Capítol 03 REHABILITACIO BASSA
NIVELL 3 06 ACABAMENTS I REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IJON8R	m	Remat de vora de Bassa de 45 cm d'amplada i 15 cm d'alçada realitzat amb totxo ceràmic manual rebut amb morter de calç (sarrem)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,700			15,700	C#*D##*E##*F#
2			1,000	4,500			4,500	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 20,200

- 2 RUC010 m² Reparació de revestiment en murs deteriorats. CAPA BASE: morter de calç hidràulica natural transpirable, de 20 mm d'espessor, aplicat en una capa, aplicat manualment; CAPA D'ACABAT: morter de calç, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color blanc, de 2 mm d'espessor, aplicat en una capa, aplicat manualment. Inclou: Aplicació de la capa base. Aplicació de la capa d'acabat. 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació interior bassa		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

- 3 RSG011BR m² Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de caironet, acabat mat o natural, de 24x24 cm, capacitat d'absorció d'aigua 6% <E<=10%, grup AIIb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 2 segons CTE; rebudes amb morter bastard de ciment CEM III/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm d'espessor i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter bastard de ciment CEM III/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, dispostat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replantejaments, 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, en el seu cas, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment. Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les peces i junts de moviment. Estesa de la capa de morter. Espolsar la superfície de morter amb ciment. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals, neteja del material recuperat Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment. 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. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (RSG011b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	8,050	4,000		32,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,200

- 4 RPE010 m² Arrebossat de ciment, reglejat, aplicat sobre un parament vertical exterior, acabat superficial rugós, amb morter de ciment, tipus GP CSIII W1, prèvia col·locació de malla antiàlcals amb canvis de material i en els fronts de forjat. Inclou: Col·locació de la malla entre diferents materials i en els fronts de forjat. 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 deduint, 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, deduint, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m².

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base enrajolat		2,000	8,100		2,100	34,020	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,000		2,100	16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,820

- 5 RAC010 m² Revestiment interior amb peces de gres de porcellana, acabat mat o natural, de 200x200x10 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup Bla, 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

AMIDAMENTS

de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color gris, 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.
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les peces especials ni la resolució de punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base enrajolat		2,000	8,100		2,100	34,020	C#*D##*E##*F#
2			2,000	4,000		2,100	16,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,820	

6 NNF83JR MI Restauració del remat de totxo de la bassa de 45 cm d'amplada format per totxos col·locats a sardinell consistent en repicat de juntes existents i rejuntat de nou amb morter de calç i substitució de totxos trencats o col·locació de nous a les faltes (rejbar)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	12,260			12,260	C#*D##*E##*F#
2			1,000	19,600			19,600	C#*D##*E##*F#
3			1,000	15,300			15,300	C#*D##*E##*F#
4			1,000	4,350			4,350	C#*D##*E##*F#
5			1,000	15,510			15,510	C#*D##*E##*F#
6			1,000	19,700			19,700	C#*D##*E##*F#
7			1,000	13,200			13,200	C#*D##*E##*F#
8	Descompte part nova							C#*D##*E##*F#
9			-1,000	15,700			-15,700	C#*D##*E##*F#
10			-1,000	4,500			-4,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							79,720	

7 RYP100 m² Neteja de remat de totxo manula mitjançant projecció en sec de material abrasiu format per partícules de silicat d'alumini a pressió controlada
 Inclou: Muntatge de la protecció contra la pols. Muntatge i preparació de l'equip. Aplicació mecànica del raig de partícules. Desmuntatge de l'equip. Neteja de la superfície suport. Retirada i apilament del material projectat i les restes generades. Càrrega del material projectat i les restes generades sobre camió o contenidor.
 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	12,260	0,750		9,195	C#*D##*E##*F#
2			1,000	19,600	0,750		14,700	C#*D##*E##*F#
3			1,000	15,300	0,750		11,475	C#*D##*E##*F#
4			1,000	4,350	0,750		3,263	C#*D##*E##*F#
5			1,000	15,510	0,750		11,633	C#*D##*E##*F#
6			1,000	19,700	0,750		14,775	C#*D##*E##*F#
7			1,000	13,200	0,750		9,900	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							74,941	

8 RYP010 m² Neteja manual de vora de totxo amb presència de taques de floridura o humitat mitjançant l'aplicació de solució d'aigua i lleixiu al 10%, amb un rendiment de 0,3 l/m² i aclarit posterior de la superfície amb abundant aigua neta fins a eliminar els residus del producte aplicat.
 Inclou: Protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs. Execució de les operacions de neteja. Recollida i eliminació de l'aigua de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega de les restes generades sobre camió o contenidor.
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

AMIDAMENTS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	12,260	0,750		9,195	C#*D##*E##*F#
2			1,000	19,600	0,750		14,700	C#*D##*E##*F#
3			1,000	15,300	0,750		11,475	C#*D##*E##*F#
4			1,000	4,350	0,750		3,263	C#*D##*E##*F#
5			1,000	15,510	0,750		11,633	C#*D##*E##*F#
6			1,000	19,700	0,750		14,775	C#*D##*E##*F#
7			1,000	13,200	0,750		9,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,941

- 9 ROH010 m²
- Aplicació manual de dues mans de revestiment sintètic elàstic impermeabilitzant bicomponent a base de resines de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, amb certificat de potabilitat, color gris, prèvia aplicació d'una mà d'emprimació de color ivori, (rendiment: 0,25 kg/m² cada mà), sobre superfícies de formigó en contacte amb aigua potable.
- Inclou: Aplicació de l'emprimació. Preparació de la mescla. 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior bassa		1,000	727,380			727,380	C#*D##*E##*F#
2	Descompte zona passera		-1,000	9,900	3,900		-38,610	C#*D##*E##*F#
3	Perimetre							C#*D##*E##*F#
4			1,000	20,240	0,300		6,072	C#*D##*E##*F#
5			1,000	15,700	0,300		4,710	C#*D##*E##*F#
6			1,000	4,540	0,300		1,362	C#*D##*E##*F#
7			1,000	15,810	0,300		4,743	C#*D##*E##*F#
8			1,000	20,350	0,300		6,105	C#*D##*E##*F#
9			1,000	12,270	0,300		3,681	C#*D##*E##*F#
10			1,000	13,190	0,300		3,957	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 719,400

- 10 NNM70LFR U
- Restauració dels elements vinculats al reg del interior de la caseta tant d'elements d'obra com d'elements metal·lics i els seus revestiments (restan)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 03 REHABILITACIO BASSA
 NIVELL 3 07 INSTAL·LACIONS SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D160		1,000	12,000	0,400	1,500	7,200	C#*D##*E##*F#
2			1,000	20,000	0,400	1,500	12,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	25,000	0,400	1,500	15,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

4		1,000	24,000	0,400	1,500	14,400	C#*D##*E##*F#
5		1,000	6,000	0,400	1,500	3,600	C#*D##*E##*F#
6		1,000	5,000	0,400	1,500	3,000	C#*D##*E##*F#
7		1,000	4,000	0,400	1,500	2,400	C#*D##*E##*F#
8		1,000	4,000	0,400	1,500	2,400	C#*D##*E##*F#
9		1,000	6,000	0,400	1,500	3,600	C#*D##*E##*F#
10	D250	1,000	15,000	0,400	1,500	9,000	C#*D##*E##*F#
11		1,000	15,000	0,400	1,500	9,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,600

2 P3Z3-D52R m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de guix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D160		1,000	12,000	0,400		4,800	C#*D##*E##*F#
2			1,000	20,000	0,400		8,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	25,000	0,400		10,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	24,000	0,400		9,600	C#*D##*E##*F#
5			1,000	6,000	0,400		2,400	C#*D##*E##*F#
6			1,000	5,000	0,400		2,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000	4,000	0,400		1,600	C#*D##*E##*F#
8			1,000	4,000	0,400		1,600	C#*D##*E##*F#
9			1,000	6,000	0,400		2,400	C#*D##*E##*F#
10	D250		1,000	15,000	0,400		6,000	C#*D##*E##*F#
11			1,000	15,000	0,400		6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,400

3 P2255-DPIX m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de guix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D160		1,000	12,000	0,400	0,300	1,440	C#*D##*E##*F#
2			1,000	20,000	0,400	0,300	2,400	C#*D##*E##*F#
3			1,000	25,000	0,400	0,300	3,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	24,000	0,400	0,300	2,880	C#*D##*E##*F#
5			1,000	6,000	0,400	0,300	0,720	C#*D##*E##*F#
6			1,000	5,000	0,400	0,300	0,600	C#*D##*E##*F#
7			1,000	4,000	0,400	0,300	0,480	C#*D##*E##*F#
8			1,000	4,000	0,400	0,300	0,480	C#*D##*E##*F#
9			1,000	6,000	0,400	0,300	0,720	C#*D##*E##*F#
10	D250		1,000	15,000	0,400	0,300	1,800	C#*D##*E##*F#
11			1,000	15,000	0,400	0,300	1,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,320

4 P2255-DPGO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de guix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D160		1,000	12,000	0,400	1,100	5,280	C#*D##*E##*F#
2			1,000	20,000	0,400	1,100	8,800	C#*D##*E##*F#
3			1,000	25,000	0,400	1,100	11,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	24,000	0,400	1,100	10,560	C#*D##*E##*F#
5			1,000	6,000	0,400	1,100	2,640	C#*D##*E##*F#
6			1,000	5,000	0,400	1,100	2,200	C#*D##*E##*F#
7			1,000	4,000	0,400	1,100	1,760	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

8		1,000	4,000	0,400	1,100	1,760	C#*D##*E##*F#
9		1,000	6,000	0,400	1,100	2,640	C#*D##*E##*F#
10	D250	1,000	15,000	0,400	1,100	6,600	C#*D##*E##*F#
11		1,000	15,000	0,400	1,100	6,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,840

5 P2R4-VSRP m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D160		1,200	12,000	0,400	0,400	2,304	C#*D##*E##*F#
2			1,200	20,000	0,400	0,400	3,840	C#*D##*E##*F#
3			1,200	25,000	0,400	0,400	4,800	C#*D##*E##*F#
4			1,200	24,000	0,400	0,400	4,608	C#*D##*E##*F#
5			1,200	6,000	0,400	0,400	1,152	C#*D##*E##*F#
6			1,200	5,000	0,400	0,400	0,960	C#*D##*E##*F#
7			1,200	4,000	0,400	0,400	0,768	C#*D##*E##*F#
8			1,200	4,000	0,400	0,400	0,768	C#*D##*E##*F#
9			1,200	6,000	0,400	0,400	1,152	C#*D##*E##*F#
10	D250		1,200	15,000	0,400	0,400	2,880	C#*D##*E##*F#
11			1,200	15,000	0,400	0,400	2,880	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,112

6 P2RB-HIFS m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D160		1,000	12,000	0,400	0,400	1,920	C#*D##*E##*F#
2			1,000	20,000	0,400	0,400	3,200	C#*D##*E##*F#
3			1,000	25,000	0,400	0,400	4,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	24,000	0,400	0,400	3,840	C#*D##*E##*F#
5			1,000	6,000	0,400	0,400	0,960	C#*D##*E##*F#
6			1,000	5,000	0,400	0,400	0,800	C#*D##*E##*F#
7			1,000	4,000	0,400	0,400	0,640	C#*D##*E##*F#
8			1,000	4,000	0,400	0,400	0,640	C#*D##*E##*F#
9			1,000	6,000	0,400	0,400	0,960	C#*D##*E##*F#
10	D250		1,000	15,000	0,400	0,400	2,400	C#*D##*E##*F#
11			1,000	15,000	0,400	0,400	2,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,760

7 PD31-400G u Pericó de pas, per a tapa registrable, de 60x60x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 PD31-400I u Pericó sifònic, per a tapa registrable, de 60x90x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 PDK1-W8EA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, amb inscripció normalitzada "Ajuntament de Reus - Servei", recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10 PD781-411E m Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D160		1,000	12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
2			1,000	20,000			20,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	25,000			25,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	24,000			24,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
6			1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
8			1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
9			1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,000

11 PD781-413M m Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D250		1,000	15,000			15,000	C#*D##*E##*F#
2			1,000	15,000			15,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

12 PDCINTASENY m Cinta senyalització per a canalització soterrada (model normalitzat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D160		1,000	12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
2			1,000	20,000			20,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	25,000			25,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	24,000			24,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
6			1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
8			1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
9			1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
10	D250		1,000	15,000			15,000	C#*D##*E##*F#
11			1,000	15,000			15,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 136,000

13 PD5B-5WMG m Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pluvials		1,000	40,000			40,000	C#*D##*E##*F#
2	font		1,000	1,500			1,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,500

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 03 REHABILITACIO BASSA
 NIVELL 3 08 INSTAL·LACIONS FONTANERIA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P221D-DZ2R m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	font		1,000	29,000	0,400	1,000	11,600	C#*D##*E##*F#
2	reg		1,000	58,000	0,400	1,000	23,200	C#*D##*E##*F#
3	bassa		1,000	76,000	0,400	1,000	30,400	C#*D##*E##*F#
4	degoteig		1,000	41,000	0,400	0,400	6,560	C#*D##*E##*F#
5			1,000	33,000	0,400	0,400	5,280	C#*D##*E##*F#
6			1,000	27,000	0,400	0,400	4,320	C#*D##*E##*F#
7			1,000	52,000	0,400	0,400	8,320	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,680

2 P2255-DPIX m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	font		1,000	29,000	0,400	0,200	2,320	C#*D##*E##*F#
2	reg		1,000	58,000	0,400	0,200	4,640	C#*D##*E##*F#
3	bassa		1,000	76,000	0,400	0,200	6,080	C#*D##*E##*F#
4	degoteig		1,000	41,000	0,400	0,200	3,280	C#*D##*E##*F#
5			1,000	33,000	0,400	0,200	2,640	C#*D##*E##*F#
6			1,000	27,000	0,400	0,200	2,160	C#*D##*E##*F#
7			1,000	52,000	0,400	0,200	4,160	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,280

3 P2255-DPGO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	font		1,000	29,000	0,400	0,800	9,280	C#*D##*E##*F#
2	reg		1,000	58,000	0,400	0,800	18,560	C#*D##*E##*F#
3	bassa		1,000	76,000	0,400	0,800	24,320	C#*D##*E##*F#
4	degoteig		1,000	41,000	0,400	0,200	3,280	C#*D##*E##*F#
5			1,000	33,000	0,400	0,200	2,640	C#*D##*E##*F#
6			1,000	27,000	0,400	0,200	2,160	C#*D##*E##*F#
7			1,000	52,000	0,400	0,200	4,160	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 64,400

4 P2R4-VSRP m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	font		1,200	29,000	0,400	0,200	2,784	C#*D#*E#*F#
2	reg		1,200	58,000	0,400	0,200	5,568	C#*D#*E#*F#
3	bassa		1,200	76,000	0,400	0,200	7,296	C#*D#*E#*F#
4	degoteig		1,200	41,000	0,400	0,200	3,936	C#*D#*E#*F#
5			1,200	33,000	0,400	0,200	3,168	C#*D#*E#*F#
6			1,200	27,000	0,400	0,200	2,592	C#*D#*E#*F#
7			1,200	52,000	0,400	0,200	4,992	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,336

5 P2RB-HIFS m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	font		1,000	29,000	0,400	0,200	2,320	C#*D#*E#*F#
2	reg		1,000	58,000	0,400	0,200	4,640	C#*D#*E#*F#
3	bassa		1,000	76,000	0,400	0,200	6,080	C#*D#*E#*F#
4	degoteig		1,000	41,000	0,400	0,200	3,280	C#*D#*E#*F#
5			1,000	33,000	0,400	0,200	2,640	C#*D#*E#*F#
6			1,000	27,000	0,400	0,200	2,160	C#*D#*E#*F#
7			1,000	52,000	0,400	0,200	4,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,280

6 PJM1-COMH u Armari de formigó prefabricat, per a ubicar bateria de 3 comptadors d'aigua, de 800mm d'amplada, 345mm de fons i 1550mm d'alçada, col.locat semisoterrat sobre base de formigó encatada, amb porta metàl.lica d'acer galvanitzat, ventilada, amb pany normalitzat companyia, inclòs obra civil associada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comptadors aigua en mur		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PN38-EBZ4 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bateria comptadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bateria comptadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PNE2-7676 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bateria comptadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10 PJ50-41FO u Bateria columna d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, amb tubs de 2'' de diàmetre, alimentació vertical 1 costat, per a 3 comptadors, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bateria comptadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

11 PJ56-41GN u Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a roscar, sortida roscada, per a bateria comptador aigua, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

12 PFB3-41KR m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa		1,000	78,000			78,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							78,000	

13 PFB3-41MW m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reg		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

14 PFB3-41LL m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	font		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

15 PN38-41QB u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PN38-41QK u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reg		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

17 PN38-41QZ u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	font		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 PJSM5-41WX u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reg		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19 PJS0-41YJ u Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

20 PFB4-428W m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reg secundari		1,000	42,000			42,000	C#*D##*E##*F#
2			1,000	32,000			32,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	28,000			28,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	54,000			54,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 156,000

21 PJS6-420U m Canonada de tub 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió segons estudi jardineria		500,000				500,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 500,000

22 PJS7-4225 u Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

23 PJA1-423R u Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 PJSE-425N u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 03 REHABILITACIO BASSA
 NIVELL 3 09 INSTAL·LACIONS FILTRACIÓ D'AIGUA BASSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F01	u	Subministrament i instal·lació de canonada corrugada per a conducció elèctrica a D80, per a la connexió entre arquetes de la xarxa elèctrica i la sala tècnica, amb elements d'unió i tot el necessari.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	F02	u	Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 75 PN10, per a l'aspiració de filtració de l'aigua, incloent col·lector a PEAD, filtre d'acer inoxidable amb elements soldats, brides, cargols i tot el necessari.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	F03	u	Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 63 PN10, per a la impulsió de l'aigua filtrada i empenat d'aigua, amb 14unds. passamurs inox, peces en inox de sortida, elements soldats, brides, cargols i tot el necessari.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	F04	u	Subministrament i instal·lació de producte de segellat químic per a la suportació dels equips.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	F05	u	Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 160 PN10, per al buidatge de la font, incloent peça passamurs d'acer inoxidable, vàlvula de papallona DN-150, amb elements soldats, brides, cargols i tot el
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

6	F06	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	F07	u	Subministrament i instal·lació d'equip de filtració per a l'aigua de la font, amb filtre laminat de 900 mm de diàmetre, amb vàlvula selectora. Amb connexions i elements auxiliars.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	F08	u	Subministrament i instal·lació de bomba auto aspirant per a un cabal de 32m ³ /h i 3kW de potència. Amb connexions i elements auxiliars.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	F09	u	Subministrament i instal·lació d'equip de mesura i dosificació de producte químic a l'aigua, marca OTB BL1, amb microprocessador programable, dosificació de clor i pH, mitjançant analitzador, sonda, bombes peristàltiques i tot allò necessari.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	F10	u	Subministrament i instal·lació de dipòsit en PE per a l'emmagatzematge del producte químic, de 50 litres de capacitat.	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	F11	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de canonades de PEAD PN10 de diferents diàmetres per a la correcta instal·lació i connexió del filtre i la bomba dosificadora.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	F12	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	F13	u	Subministrament i instal·lació de quadre de regulació i control de la font ornamental marca OTB, que inclou tots els elements necessaris per a l'alimentació i control dels equips, proteccions generals, proteccions de seguretat, controls i proteccions elements auxiliars, borns i fusibles cablejat, canaletes , etc.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	F14	u	Subministrament i instal·lació de cablejat per a la correcta connexió de tots els equips elèctrics de la font, amb mànega especial per a l'aigua en cas que sigui necessari.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	F15	u	Subministrament i instal·lació de safata de plàstic Unex per a la correcta distribució del cablejat, amb cargols i accessoris.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	F16	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	F17	u	Subministrament i instal·lació de sonda de nivell per al control de pressió d'aigua, instal·lada al got de la font, per al control del nivell i control de la vàlvula d'ompliment.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
18	F18	u	Subministrament i instal·lació per a l'entrada de connexió d'aigua, vàlvula de retenció, filtre de sòlids, comptador i vàlvula general de tall.		

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
19	F19	u	Subministrament i instal·lació de bypass d'aigua, equipat amb vàlvula manual i electrovàlvula automàtica, per a la reposició d'aigua del got.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
20	F20	u	Subministrament i instal·lació del sistema de ventilació interior de la sala tècnica mitjançant ventilador mural de 300 mm i elements de connexió.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
21	F21	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 03 REHABILITACIO BASSA
 NIVELL 3 10 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula	
1	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora							
				TOTAL AMIDAMENT					33,600	
2	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible							
				TOTAL AMIDAMENT					8,400	
3	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM							
				TOTAL AMIDAMENT					25,200	
4	P2R4-VSRP	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km							
				TOTAL AMIDAMENT					10,080	
5	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME							

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	210,000	0,200	0,200	8,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,400	

6 PDK2-VL6W u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

7 PDK1-W8EA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, amb inscripció normalitzada "Ajuntament de Reus - Servei", recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

8 PG11-43PQ u Armari de polièster de 500x600x260 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment, inclòs accesoris de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quadre electric general bassa		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9 PG4C-43TT u Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), 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, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/mòdul), fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quadre electric general bassa		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10 IEX050 U Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 3 mòduls, tripolar (3P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C.
Inclou: Muntatge i connexió de l'element.
Criteri d'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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quadre electric general bassa		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

11 IEX050BR U Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexió i provat.
Inclou: Muntatge i connexió de l'element.
Criteri d'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. (IEX050c)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 quadre electric general bassa 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 IEX050CR U Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.
 Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.
 Criteri d'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. (IEX050d)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 quadre electric general bassa 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 IEX060 U Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.
 Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.
 Criteri d'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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 quadre electric general bassa 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 IEX060AR U Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.
 Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.
 Criteri d'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. (IEX060b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 quadre electric general bassa 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 IEX060BR U Interruptor diferencial instantani reamable automàticament, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.
 Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.
 Criteri d'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. (IEX060c)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 quadre electric general bassa 3,000 3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

16 PG4B-DWYG u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quadre electric general bassa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 17 PG4B-DWYO u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quadre electric general bassa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 18 IEX105 U Contactor, de 1 mòdul, contactes 1NO+1NT, intensitat nominal 20 A, tensió de bobina 230 V, de 18x85x65,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.
Criteri d'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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quadre electric general bassa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 19 PG4D-H9Y2 u Interruptor horari digital, amb programa anual astronòmic, amb capacitat per al control d'instal·lacions d'enllumenat sense necessitat de sensors en funció exclusivament de les coordenades geogràfiques i de la data i la hora, amb possibilitat de decalatge de fins a 1 hora respecte al temps programat, apagat nocturn programable, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 4 mòduls de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 20 PG2N-EUGL m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, amb fil guia, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	filtració bassa		1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
2	enllumenat exterior 1		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	enllumenat exterior 2		1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#
4	caseta		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
5	endoll events		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
6	ganxeta		1,000	96,000			96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 432,000

- 21 IEO010 m Canalització de tub corbable, subministrat en rotlló, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N, col·locat sobre llit de sorra de 5 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Instal·lació soterrada. Inclús cinta de senyalització.
Inclou: Replanteig. Execució del llit de sorra per a seient del tub. Col·locació del tub. Col·locació de la cinta de senyalització. Execució del reblert envoltant de sorra.

AMIDAMENTS

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.
 Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el rebler principal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat interior caseta		1,000	15,000			15,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

22 PG33-E6W1 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	filtració bassa		1,000	76,000			76,000	C#*D##E##F#
2	endoll events		1,000	50,000			50,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							126,000	

23 PG33-E6QK m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x6 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat exterior 1		1,000	60,000			60,000	C#*D##E##F#
2	enllumenat exterior 2		1,000	105,000			105,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							165,000	

24 PG33-E6QQ m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	caseta		1,000	45,000			45,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

25 PG33-E m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat interior caseta		1,000	20,000			20,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

26 IEM122 U Detector de presència, antivandàlic, amb grau de protecció IP44, gamma mitja format per mecanisme de commutació per a automatització del sistema d'enllumenat, detector de presència, antivandàlic, de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb grau de protecció IP40 i marc embellidor antivandàlic, per a un element de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb junt d'estanquitat grau de protecció IP44. Instal·lació encastada.
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat.
 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	enllumenat interior caseta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
27	IEM062	U	Caixa industrial per a endolls en instal.lació de superfície, format per: - 2 bases Schucko 16A/2P+TT - 1 base Cetac 16A/2P+TT - 1 base Cetac 16A/3F+N+TT Col.loca a l'interior de caixa encastada, amb grau de protecció IP65, amb pany normalitzat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	endoll events		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
28	PHM2-DB5GR	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica de diàmetre 120mm, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina, pern d'ancoratge i porta, segons norma UNE-EN 40-5, pintada RAL segons DF i amb protecció inferior contra la corrosió, col·locada sobre dau de formigó (PHM2-DB5m)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
29	PHNH-B590	u	Llum model Simon Lore amb Led de 91w, òptica AE, regulació programada tipus 2N, temperatura de color 2200K, flux lluminos FSH<1%, protecció sobretensions 10kA, inclòs accessoris de muntatge, col·locada amb lira sobre columna					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	previsio a deteminar per la DF		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
30	USIM810340	m	Tira de LED d'alta eficiència de 140 lm/W , amb 7,2W/m i una temperatura de color de 2200K oferint un flux de 1000 lm/m, índex de reproducció cromàtica CRI80, densitat de 128 LED/mi una protecció IP65, col·locat sobre perfil d'alumini i reflector opalitzat, en instal.lació superficial, inclòs part proporcional de transformadors/driver necessaris					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa		1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	
31	III010	U	Lluminària, de 1276x170x100 mm, per a 2 làmpades fluorescents TL de 36 W, amb cos de polièster reforçat amb fibra de vidre; reflector interior de xapa d'acer, acabat termoemaltat, de color blanc; difusor de metacrilat; balast magnètic; protecció IP65 i rendiment major del 65%. Instal·lació en la superfície del sostre en garatge. Inclús làmpades. Inclou: Replanteig. 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.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	filtracio		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
32	III160	U	Aplic de pared, per a 1 làmpada LED; protecció IP44, aïllament classe II model a definir per la DF. Instal·lació en superfície.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat interior caseta		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

33 PG3B-E7CU m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllument exterior 1		1,000	60,000			60,000	C#*D##*E##*F#
2	enllument exterior 2		1,000	105,000			105,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							165,000	

34 PGD2-E3E4 u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllument exterior 1		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
2	enllument exterior 2		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

35 CAIXTERRA u Caixa de comprovació de terra, de superfície, amb pont de connexió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quadre		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

36 LAGALBT01 u Legalització de la instal.lació elèctrica en baixa tensió, que inclou:
 - Redacció de Projecte tècnic (P>5kw)
 - ELEC4
 - Butlletí CIET BT
 - Acta inspecció ECA
 - Registre de la instal.lació al RITSIC
 - Pagament taxes registre
 S'entregarà copi ade tot l'expedient en format paper i en format digital

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 03 REHABILITACIO BASSA
 NIVELL 3 11 I INSTAL-LACIÓ DE COMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal.lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tritub		1,000	12,000	0,250	0,800	2,400	C#*D##*E##*F#
2			1,000	40,000	0,250	0,800	8,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	7,000	0,250	0,800	1,400	C#*D##*E##*F#
4			1,000	35,000	0,250	0,800	7,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	5,000	0,250	0,800	1,000	C#*D##*E##*F#
6	D63		1,000	3,000	0,250	0,800	0,600	C#*D##*E##*F#
7			1,000	3,000	0,250	0,800	0,600	C#*D##*E##*F#
8			1,000	9,000	0,250	0,800	1,800	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 22,800

2 P2255-DPGO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tritub		1,000	12,000	0,250	0,500	1,500	C#*D##*E##*F#
2			1,000	40,000	0,250	0,500	5,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	7,000	0,250	0,500	0,875	C#*D##*E##*F#
4			1,000	35,000	0,250	0,500	4,375	C#*D##*E##*F#
5			1,000	5,000	0,250	0,500	0,625	C#*D##*E##*F#
6	D63		1,000	3,000	0,250	0,500	0,375	C#*D##*E##*F#
7			1,000	3,000	0,250	0,500	0,375	C#*D##*E##*F#
8			1,000	9,000	0,250	0,500	1,125	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,250

3 PD86-PROH m3 Recobriment protector exterior de tubs amb formigó HNE20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tritub		1,000	12,000	0,250	0,300	0,900	C#*D##*E##*F#
2			1,000	40,000	0,250	0,300	3,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	7,000	0,250	0,300	0,525	C#*D##*E##*F#
4			1,000	35,000	0,250	0,300	2,625	C#*D##*E##*F#
5			1,000	5,000	0,250	0,300	0,375	C#*D##*E##*F#
6	D63		1,000	3,000	0,250	0,300	0,225	C#*D##*E##*F#
7			1,000	3,000	0,250	0,300	0,225	C#*D##*E##*F#
8			1,000	9,000	0,250	0,300	0,675	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,550

4 P2R4-VSRP m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tritub		1,200	12,000	0,250	0,300	1,080	C#*D##*E##*F#
2			1,200	40,000	0,250	0,300	3,600	C#*D##*E##*F#
3			1,200	7,000	0,250	0,300	0,630	C#*D##*E##*F#
4			1,200	35,000	0,250	0,300	3,150	C#*D##*E##*F#
5			1,200	5,000	0,250	0,300	0,450	C#*D##*E##*F#
6	D63		1,200	3,000	0,250	0,300	0,270	C#*D##*E##*F#
7			1,200	3,000	0,250	0,300	0,270	C#*D##*E##*F#
8			1,200	9,000	0,250	0,300	0,810	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,260

5 P2RB-HIFS m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tritub		1,000	12,000	0,250	0,300	0,900	C#*D##*E##*F#
2			1,000	40,000	0,250	0,300	3,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	7,000	0,250	0,300	0,525	C#*D##*E##*F#
4			1,000	35,000	0,250	0,300	2,625	C#*D##*E##*F#
5			1,000	5,000	0,250	0,300	0,375	C#*D##*E##*F#
6	D63		1,000	3,000	0,250	0,300	0,225	C#*D##*E##*F#
7			1,000	3,000	0,250	0,300	0,225	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

8 1,000 9,000 0,250 0,300 0,675 C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,550

6 PDK2-VLTL u Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x80 cm, per a instal·lacions de telecomunicació de F.O. municipal, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 PDK1-W8TL u Tapa doble abatible i marc de 880x880x100 mm per a 40 Tn de càrrega de trencament compleix norma EN 124-2 classe D 400, amb inscripció normalitzada "T.C. Ajuntament de Reus", recolzada, amb junta de neoprè, segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 PP72-67AN u Armari model Schneider THALASSA NSYPLAZT1273G o equivalent, dimensions 1250X750X320, IP65, acabat gris ral 7035, aïllament elèctric classe II, d'acord amb IEC 60529, IK10 d'acord amb IEC 62262, inclòs peana d'obra ceràmica acabat arrebossat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PP7E-893Q u Panell modular fix per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables, fixat mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	wifi		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	cctv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	ganxeta		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 PP7I-893D u Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rack		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PP7B-8912 u Ventilador de tipus axial, per a entrades de cables, cabal de 156 m3/h, 230 V de tensió d'alimentació, de 120x120 mm, amb filtre i reixeta protectora, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rack		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

12 PP7L-HCYF u Caixa d'empiulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empiulament per fusió o empiulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rack		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

13 PG11-DQTL u Quadre elèctric Mini-Kaetra Schneider o equivalent, amb 1 fila de 12 mòduls, grau de protecció IP65 amb 3 endolls Din

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rack		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

14 PG4B-DX1X u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rack		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

15 PG47-ENLA u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rack		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

16 PG60-77MY u Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

17 PP7A-6SB7 u Switch industrial gigabit ethernet POE per carril DIN nivell 2+ gestionable. 4 ports SFP 100/1000m + 8 ports 10/100/1000baseT. POE IEEE 802.3AF/AT/BT POE++ standard, sin perjudicar connexió equips not-poe. Alimentació 9-56VDC. Rang de temperatura: -40°C a +75°C. Marca: FIBERROAD, model: FR-7M3408BT o equivalent amb mateixes prestacions o superiors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rack		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

18 PP7A-H9LF u Subministrament i instal·lació d'antena WIFI Mikrotik mANTBox 52 15s sectorial de 90 graus a 2,4ghz de 12dbi i antena sectorial de 60 graus a 5GHZ de 15DBI, wireless 802.11A/N/AC a 5GHZ de doble cadena, wireless 802.11B/G/N a 2,4GHZ de doble cadena, CPU de 4 nuclis a 716MHZ, 256mb de RAM, 1xSFP, USB, POE, font d'alimentació, kit de muntatge, routers L4, IP55, inclòs llicència incorporar al sistema WIFI de l'ajuntament (router os Mikrotik).

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	wifi		3,000				3,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
19	PP7A-FONT	u	Font d'alimentació 48-55V VDC power supply with 480W/4A, , 85 to 264 VAC, or 120 to 370 VDC input, -20 to 70°C. marca: FIBERROAD, model: FRI480W48 o equivalent amb mateixes prestacions o superiors					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
20	PP7A-CFO	u	Caixa terminació FO en DIN-125-MICFO - ref.: CDIN125-12SC o equivalent completament muntada etiquetada i fixada per a terminació 12FO (incl. 6 acopladors, 12 pig.tails, 12 fusio, preparació i tubs cable per fusio)					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
21	PP7A-TRACV	u	Transceptors de fibra SFP 1Gb bidix de 20Km					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
22	PPA0-HA4R	u	<p>Cámara CCTV model AXIS Q3538-LVE DOME 4K o equivalent amb mateixes prestacions o superiors amb una llicència ISS Expert per cada càmera per integrar-les amb el sistema actual VMS basat amb IDIS CENTER ISS EXPERT, varifocal amb una apertura fins 103° perfecta (video 3840x2160 25/30/50/60 fps) carcassa de CLASE IP66, NEMA 4X, amb grau de protecció a prova d'impactes IK10, protocols XML; SNMP; NTCIP; DATEX2; UTMC; ONVIF; MODBUS.</p> <p>Característiques TÈCNiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor d'imatge: cmos rgb d'escombrada progressiva de 1/1,2" • Objectiu: varifocal, 6,2–12,9 mm, f1.6–2.9 • Camp de visió horitzontal: 103°–49° • Camp de visió vertical: 56°–28° • Varifocal, enfocament i zoom remots, control de p-iris, correcció per infrarojos • Funcionalitat: dia/nit • Filtre bloquejador d'infrarojos extraïble automàticament • Il·luminació mínima color: 0,07 lux a 50 ire, f1.6, b/n: 0 lux a 50 ire, f1.6 • Velocitat de obturació: 1/66 500 s a 2 s • Ajustament de l'angle de la càmera: horitzontal ±180°, vertical de -43 a +80°, rotació ±175° • Sistema de xip (soc): model artpc-8 • Memòria: 2048 mb ram, 8194 mb flash • Capacitats informàtiques: unitat de processament d'aprenentatge profund (dlpu) • Compresió de vídeo: h.264 (mpeg-4 part 10/avc) baseline perfil, main perfil i high perfil, h.265 (mpeg-h part 2/hevc) main perfil, motion jpeg Resolució: fins a 3840x2160 • Velocitat de imatge: amb wdr: 25/30 imatges per segon amb una freqüència de la xarxa elèctrica de 50/60 hz, sense wdr: 50/60 imatges per segon amb una freqüència de la • Xarxa elèctrica de 50/60 hz • Transmissió de vídeo: múltiples transmissions configurables individualment a h.264, h.265 i motion jpeg • Tecnologia axis zipstream a h.264 i h.265 • Velocitat de fotogrames i ample de banda controlables • Vbr/abr/mbr h.264/h.265 • Indicador de transmissió de vídeo • Streaming amb múltiples vistes: fins a 8 àrees de visualització retallades individualment • Configuració de imatge: saturació, contrast, brillantor, nitidesa, forensic wdr: fins a 120 db, en funció de l'escena, balanç de blancs, lliandar dia/nit, mapa de tons, mode i zones d'exposició, exercit, estabilització d'imatge electrònica, correcció de la distorsió, de barril, estabilització d'imatge electrònica, compresió, rotació: 0°, 90°, 180°, 270° inclòs el format passadis, duplicació, superposició de text i imatge, superposició dinàmica de text i imatges, màscara de privadesa, màscara de privadesa de polígon • Moviment horitzontal/vertical i zoom: ptz digital, zoom òptic, posicions predefinides, ronda de vigilància limitada, cua de control, indicador de la adreça en pantalla • Enregistrament de rondes (màx. 10, durada màx. 16 minuts cada una), ronda de vigilància (100 màx.), zoom òptic de 2x • Seguretat: protecció per contrasenya, filtratge d'adreces ip, https xifrat, control d'accés a xarxa ieee 802.1x (eap-tls), autenticació digest, registre d'accés d'usuaris, gestió centralitzada de certificats, protecció contra retards per força bruta, firmware signat, arrencada segura, vídeo signat, axis edge vault, id de dispositiu axis, pulsació de tecla segura (amb certificació cc eal4), tpm (amb certificació fips 140-2) • Protocols compatibles: ipv4, ipv6 usgv6, icmpv4/icmpv6, http, httpsa, http/2, tlsa, qos layer 3 diffserv, ftp, sftp, cifs/smb, smtp, mdns (bonjour), upnp®, snmp v1/v2c/v3 (mibii), dns/dnsv6, ddns, ntp, rtsp, rtcp, rtp, srtp, tcp, EUR 					

AMIDAMENTS

udp, igmpv1/v2/v3, dhcpv4/v6, arp, socks, ssh, , sip, lldp, cdp, mqtg v3.1.1, syslog, direcció de enlace local (zeroconf).

- Axis lightfinder i forensic wdr
- Tecnología axis zipstream

Inclou suport per a la seva col.locació en columna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	cctv		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
---	------	--	-------	--	--	--	-------	---------------

TOTAL AMIDAMENT

5,000

23 PG2N-EUGL m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, amb fil guia, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	columna 1		1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
---	-----------	--	-------	-------	--	--	-------	---------------

2	columna 2		1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
---	-----------	--	-------	-------	--	--	-------	---------------

3	columna 3		1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
---	-----------	--	-------	-------	--	--	-------	---------------

TOTAL AMIDAMENT

15,000

24 PG2N-TRT m Tritub de diàmetre 40mm de polietilè HDPE PE50, adequat per a fibra òtica, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	tritub		2,000	12,000			24,000	C#*D##*E##*F#
---	--------	--	-------	--------	--	--	--------	---------------

2			1,000	40,000			40,000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	--------	--	--	--------	---------------

3			2,000	7,000			14,000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	--------	---------------

4			2,000	35,000			70,000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	--------	--	--	--------	---------------

5			1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	-------	---------------

TOTAL AMIDAMENT

153,000

25 PP44-664EXT m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure per a exteriors, impermeable, de 4 parells, categoria 6 U/UTP Extern Fca PE, aïllament de poliolefina i coberta de polietilè, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	antenes wifi		3,000	35,000			105,000	C#*D##*E##*F#
---	--------------	--	-------	--------	--	--	---------	---------------

2	cctv		1,000	63,000			63,000	C#*D##*E##*F#
---	------	--	-------	--------	--	--	--------	---------------

3	cctv		1,000	35,000			35,000	C#*D##*E##*F#
---	------	--	-------	--------	--	--	--------	---------------

4	cctv		1,000	35,000			35,000	C#*D##*E##*F#
---	------	--	-------	--------	--	--	--------	---------------

5	cctv		1,000	72,000			72,000	C#*D##*E##*F#
---	------	--	-------	--------	--	--	--------	---------------

6	cctv		1,000	72,000			72,000	C#*D##*E##*F#
---	------	--	-------	--------	--	--	--------	---------------

TOTAL AMIDAMENT

382,000

26 PP4B-CTEX u Connector mascle tipus RJ-45, per a exterior categoria 6 per a cable de parells, connectat al cable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	wifi		2,000	3,000			6,000	C#*D##*E##*F#
---	------	--	-------	-------	--	--	-------	---------------

2	cctv		2,000	5,000			10,000	C#*D##*E##*F#
---	------	--	-------	-------	--	--	--------	---------------

TOTAL AMIDAMENT

16,000

27 PP47-65WA u Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	fuetons wifi	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
2	fuetons cctv	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

28 PP47-FUETFO u Fuetons fibra LC-LC-sm 1m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

29 RETOL3WIFI u Senyalització 3 bandes lleugerament curvades de dimensions 400mm ample i 600mm alt en PVC espumat de 3mm retolats amb vinil segons logotipus municipal REUS WIFI segons disseny normalitzat, col.locat sobre columna d'enllumenat, inclos material i accessoris de munatge necessària

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

30 RETOLWIFI u Cartell informatiu de WIFI, d'alumini quadrada de 450x450mm, normal natural (plata), subministrat amb abraçadera d'acer galvanitzat per fixar a columna/bàcul amb tornilleria, fabricat amb planxa d'alumini aliatge 1050 H24 o 3003 H24 embotit, plegat amb doble plec de seguretat de 2 mm d'amplada, rails posteriors d'alumini de 25 mm d'amplada, film de la senyal homologats per exteriors, de nivell 1 EG com a mínim i amb una garantia de 7 anys i 50 Cd/Lux/m2, informació i disseny corporatiu que proporcionarà l'Ajuntament de Reus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

31 RETOLCCTV u Cartell informatiu de video vigilancia, d'alumini quadrada de 450x450mm, normal natural (plata) de zona videovigilada, subministrat amb abraçadera d'acer galvanitzat per fixar a columna/bàcul amb tornilleria, fabricat amb planxa d'alumini aliatge 1050 H24 o 3003 H24 embotit, plegat amb doble plec de seguretat de 2 mm d'amplada, rails posteriors d'alumini de 25 mm d'amplada. film de la senyal homologats per exteriors, de nivell 1 EG com a mínim i amb una garantia de 7 anys i 50 Cd/Lux/m2, informació i disseny corporatiu que proporcionarà l'Ajuntament de Reus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

32 CERTUTPX u Certificació del cable informàtic Ethernet CAT6 segons la normativa ISO/IEC11801:2002 Channel Class Classe E 250Mhz, amb maquina Fluke Networks DTX CableAnalyzer o equivalent i lliurament d'informe individualitzat per cada punt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

33 CERTTLC u Certificat de la instal.lació, emés per instal.lador inscrit al RITC de la Generalitat, tipus B i F

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 04 CASETA MANIOBRA
 NIVELL 3 01 DEMOLICIONS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	DRF030AR	m ²	<p>Eliminació d'enlluït o estuc de calç i del seu esquerdejat base, aplicat sobre parament vertical exterior de fins a 3 m d'altura, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Eliminació del revestiment. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte. (DRF030b)</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exterior		2,000	4,600		3,700	34,040	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,450		3,700	32,930	C#*D#*E#*F#
3	Interior		2,000	4,600		5,100	46,920	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,450		5,100	45,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 159,280

2	DRC010AR	m ²	<p>Demolició d'aplacat de rajoles ceràmiques, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport. (DRC010b)</p>
---	----------	----------------	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volta interior despresa		0,500	4,600	4,450		10,235	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,235

3	DRE010AR	m	<p>Demolició d'esgraonat de fàbrica de maó ceràmic i del seu revestiment de ceràmica, amb martell pneumàtic, sense deteriorar la superfície de la llosa d'escala, que quedarà al descobert, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'esgraonat i el seu revestiment. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment enderrocada segons especificacions de Projecte. (DRE010b)</p>
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,850			3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,400

4	K1RA5021	u	<p>Neteja de material d'enderroc de tot tipus ja existent al edifici per caiguda descontrolada en tota l'edificació, amb mitjans manuals, i càrrega sobre camió o contenidor, amb separació de tipus de material de residus.</p>
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST BASSA_NOVA
Capitol	04	CASETA MANIOBRA
NIVELL 3	02	TANCAMENTS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFF010	m ²	<p>Tancament d'un full, de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic massís d'elaboració mecànica, per revestir, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 250 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:6, subministrat en sacs. Revestiment dels fronts de forjat amb peces ceràmiques i dels fronts de pilars amb maons tallats, col·locats amb el mateix morter utilitzat en el rebut de la fàbrica. Llinda realitzada amb una bigueta autoresistent de formigó pretensat.</p> <p>Inclou: Definició dels plànols de façana mitjançant ploms. Replanteig, planta a planta. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Preparació del morter. 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. Revestiment dels fronts de forjat. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució dels buits. 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, deduint els buits de superfície major de 2 m². En els buits que no es dedueixin, 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, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m². En els buits que no es dedueixin, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coronament		2,000	4,460		0,950	8,474	C#*D##*E##*F#
2			2,000	4,360		0,950	8,284	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,758	

2	EFE010	m ²	<p>Volta d'escala, formada per dos taulers de maó ceràmic massís de 29x14x3 cm, el primer rebut amb pasta de guix de construcció B1 i el segon rebut amb pasta de ciment ràpid.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes, replans i esglaonat. Marcat en els murs de la línia corba de la volta. Formació de regates en els paraments a on incideixen els extrems de les voltes de cada tram i de cada replà. Realització dels dos taulells. Muntatge i desmuntatge d'estintolaments complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates, acabaments de base i coronació si n'hi hagués i la plementeria o reblert de la volta.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates i les rematades de base i coronació, si les hagués.</p>
---	--------	----------------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Repla superior		1,000	3,630	0,750		2,723	C#*D##*E##*F#
2	escales baixada		1,000	1,440	0,750		1,080	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,803	

3	EFE010AR	m ²	<p>Volta de pla de maó ceràmic massís de 29x14x3 cm, rebut amb pasta de guix de construcció B1 o amb pasta de ciment ràpid.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Marcat en els murs de la línia corba de la volta. Muntatge i desmuntatge d'estintolaments complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates, acabaments de base i coronació si n'hi hagués i la plementeria o reblert de la volta.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates i les rematades de base i coronació, si les hagués.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes, replans i esglaonat. Marcat en els murs de la línia corba de la volta. Formació de regates en els paraments a on incideixen els extrems de les voltes de cada tram i de cada replà. Realització dels dos taulells. Muntatge i desmuntatge d'estintolaments complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates, acabaments de base i coronació si n'hi hagués i la plementeria o reblert de la volta.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates i les rematades de base i coronació, si les hagués. (EFE010b)</p>
---	----------	----------------	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre		1,000	3,500	3,630		12,705	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,705

4 REG010 U

Revestiment d'escala en angle, de dos trams rectes amb replà intermedi amb 17 esglaons de 100 cm d'amplada, mitjançant folrat amb peces de fang cuit, d'elaboració manual, acabat mat o natural i entornpeu col·locat en un lateral. Rebut amb morter de ciment i 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, per junts de 2 a 15 mm.

Inclou: Replanteig i traçat d'esteses, davanters i entornpeus. Tall de les peces i formació d'encaixos en cantonades i racons. Humectació de l'esglaonat. Col·locació amb morter del davanter i estesa del primer esglaó. Estesa de cordills. Col·locació de davanters i esteses. Col·locació de l'entornpeu. Reomplert de junts. Neteja del tram.

Criteri d'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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 FDD010 m

Barana de caseta de maniobra formada per rodons de diàmetre del 10mm amb passamà continu, d'acord als detalls de projecte DC18

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior caseta		1,000	1,200			1,200	C#*D##*E##*F#
2			2,000	0,750			1,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,700

6 UVP010AR U

Porta reixa metàl·lica en tanca exterior, per accés de vianants, en fulla abatible, amb marc d'acer corten de 2mm de gruix, rodons horitzontals diàmetre 10mm cada 10cm, col·locats a banda i banda dels horitzontals, penjada de la guia i amb els rodaments a terra, ambdós inclòsos, Obertura manual. Inclú frontisses o ancoratges metàl·lics laterals dels bastidors assegurats amb formigó HM-25/B/20/X0, armadura portant de la cancel·la i rebuts a obra, elements d'ancoratge, ferramentes de seguretat i tancament, i accessoris.

Inclou: Instal·lació de la porta reixa. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge 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. (UVP010b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 UVP010S0 U

Porta reixa metàl·lica en tanca exterior, per accés de vianants, en fulla abatible, amb marc d'acer corten de 2mm de gruix, rodons horitzontals diàmetre 10mm cada 10cm, col·locats a banda i banda dels horitzontals, penjada de la guia i amb els rodaments a terra, ambdós inclòsos, Obertura manual. Inclú frontisses o ancoratges metàl·lics laterals dels bastidors assegurats amb formigó HM-25/B/20/X0, armadura portant de la cancel·la i rebuts a obra, elements d'ancoratge, ferramentes de seguretat i tancament, i accessoris.

Inclou: Instal·lació de la porta reixa. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge 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

AMIDAMENTS

Projecte. (UVP010b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 04 CASETA MANIOBRA
 NIVELL 3 03 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	RUC040	m ²	<p>Reparació de revestiment en murs deteriorats. Sistema Biocalce "KERAKOLL", sobre suport de fàbrica de maó ceràmic massís. CAPA BASE: aplicació manual de dues capes de morter de calç, tipus GP CSII W1, segons UNE-EN 998-1, Biocalce Enfoscado "KERAKOLL", de 24 mm d'espessor; CAPA D'ALLISAT: aplicació manual d'una capa de morter de calç Biocalce Revoco Fino "KERAKOLL", de 2 mm d'espessor; CAPA D'ACABAT: aplicació manual de dues mans de pintura, Kerakover Eco Silox Pittura "KERAKOLL", ambdues diluïdes amb un 20 a 30% d'aigua; prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, Kerakover Eco Silox Primer "KERAKOLL". Inclou: Execució de la capa base. Allisat final de la superfície. Aplicació de la mà de fons. Aplicació de les mans d'acabat. 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>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exterior		2,000	4,600		3,700	34,040	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,450		3,700	32,930	C#*D#*E#*F#
3	Interior		2,000	4,600		5,100	46,920	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,450		5,100	45,390	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							159,280	

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 04 CASETA MANIOBRA
 NIVELL 3 04 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	RLH020	m ²	<p>Aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga per a cobertes, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, aplicada en una mà (rendiment: 0,2 kg/m²). Inclús neteja de la superfície suport. Inclou: Neteja general del parament suport. Aplicació de la mà d'hidrofugant. 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.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	4,650	4,420		20,553	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,553	

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 05 PÈRGOLA
 NIVELL 3 01 ACONDICIONAMENT DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ADE010	m ³	Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.

AMIDAMENTS

Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades.

Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates tipus 1		14,000	0,850	0,850	0,600	6,069	C#*D##*E##*F#
2	Sabates tipus 2		2,000	1,100	1,100	0,600	1,452	C#*D##*E##*F#
3	Exces excavació		1,000	0,750			0,750	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,271	

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 05 PÈRGOLA
 NIVELL 3 02 FONAMENTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	CRL010	m ²	Capa de formigó de neteja i anivellació de fons de fonamentació, de 10 cm d'espessor, de formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada sobre la superfície teòrica de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates tipus 1		14,000	0,850	0,850		10,115	C#*D##*E##*F#
2	Sabates tipus 2		2,000	1,100	1,100		2,420	C#*D##*E##*F#
3			1,000	0,130			0,130	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,665	

2 CSZ010 m³ Sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³. Inclús armadures d'espera del pilar, filferro de lligar, i separadors.
 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 l'encofrat.
 Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó.
 Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates tipus 1		14,000	0,850	0,850	0,500	5,058	C#*D##*E##*F#
2	Sabates tipus 2		2,000	1,100	1,100	0,500	1,210	C#*D##*E##*F#
3			1,000	0,630			0,630	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 6,898

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 05 PÈRGOLA
 NIVELL 3 03 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAU010	kg	<p>Acer UNE-EN 10080 B 500 S, en barres coarrugades per a formació de pergola amb unions soldades , 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, 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. 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>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ø 12		1,000	204,000	0,920		187,680	C#*D##*E##*F#
2	Ø 16		1,000	1.404,000	1,630		2.288,520	C#*D##*E##*F#
3	Ø 20		1,000	204,000	2,550		520,200	C#*D##*E##*F#
4	Soldadures i escapçadures 5 %		1,000	149,820			149,820	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.146,220

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 06 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GTA020	m³	<p>Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny 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, situat a una distància màxima de 20 km.</p> <p>Inclou: Transport de terres 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, amb protecció de les mateixes mitjançant la seva cobertura amb teles.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	608,490			608,490	C#*D##*E##*F#
2			1,000	79,950			79,950	C#*D##*E##*F#
3			1,000	246,600			246,600	C#*D##*E##*F#
4			1,000	532,000			532,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	23,860			23,860	C#*D##*E##*F#
6			1,000	109,110			109,110	C#*D##*E##*F#
7			1,000	66,260			66,260	C#*D##*E##*F#
8	Previsio rebelerts		-1,000	110,000			-110,000	C#*D##*E##*F#
9			15,000	5,000			75,000	C#*D##*E##*F#
10			5,000	2,500			12,500	C#*D##*E##*F#
13	Subtotal	S					1.643,770	SUMSUBTOT AL(G1:G12)
14	Percentatge "A origen"	P	20,000				328,754	

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.972,524

- 2 GTB020 m³
- Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en 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: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment entregat segons especificacions de Projecte.
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	608,490			608,490	C#*D##*E##*F#
2			1,000	79,950			79,950	C#*D##*E##*F#
3			1,000	246,600			246,600	C#*D##*E##*F#
4			1,000	532,000			532,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	23,860			23,860	C#*D##*E##*F#
6			1,000	109,110			109,110	C#*D##*E##*F#
7			1,000	66,260			66,260	C#*D##*E##*F#
8	Previsio rebelerts		-1,000	110,000			-110,000	C#*D##*E##*F#
9			15,000	5,000			75,000	C#*D##*E##*F#
10			5,000	2,500			12,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.643,770

- 3 GRA010 U
- Transport de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 5 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.
 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.
 Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
2			6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
3	Pèrgola		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

- 4 GRA010AR U
- Transport de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 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.
 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.
 Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

- 5 GRA010BR U Transport de residus inertes de fusta produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 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.
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.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010c)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 6 GRA010CR U Transport de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 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.
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.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010d)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 7 GRA010DR U Transport de residus inertes de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 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.
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.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 8 GRA010ER U Transport de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 5 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.
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.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010f)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 9 GRA010B U
- Transport de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 1,5 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola			1,000			1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 07 CONTROL DE QUALITAT I ASSAIGS

- | NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|--------|----|---|
| 1 | XMS020 | U | Assaig no destructiu sobre una unió soldada, mitjançant partícules magnètiques.
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. |

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 2 XEH016 U
- Assaig sobre una mostra de formigó amb determinació de: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams i resistència característica a compressió del formigó endurit amb fabricació de cinc provetes, curació, recapat i ruptura a compressió.
- 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
2	Pèrgola		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 3 XSE010 U
- Estudi geotècnic del terreny en sòl mig (argiles, margues) amb, 3 sondeigs fins a 10 m prenent 1 mostra inalterada i 1 mostra alterada (SPT), una penetració dinàmica mitjançant penetrometre dinàmic (DPSH) fins a 10 m i realització dels següents assaigs de laboratori: 2 d'anàlisi granulomètric; 2 de límits d'Atterberg; 2 d'humitat natural; densitat aparent; resistència a compressió; Proctor Normal; C.B.R. 2 de contingut en sulfats.
- Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció de l'informe geotècnic, amb especificació de cadascun dels resultats obtinguts, conclusions i validesa de l'estudi sobre paràmetres per al disseny de la fonamentació.
- Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST BASSA_NOVA
 Capítol 08 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	YIX0SS	PAJ	Partida de seguretat i salut en el treball d'acord a l'Estudi de Seguretat i Salut inclòs en el projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	OCB010	U	<p>Protecció d'arbre existent mitjançant tanques traslladables de 3,50x2,00 m, formades per panell de malla electrosoldada de 200x100 mm de pas de malla i pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, col·locats sobre bases prefabricades de formigó fixades al paviment amb platines de 20x4 mm i tacs d'expansió d'acer, amb cinta bicolor col·locada sobre les tanques. Amortitzables les tanques en 5 usos i les bases en 5 usos.</p> <p>Inclou: Muntatge. Fixació de les bases al paviment. Col·locació de la cinta. Desmuntatge posterior. Transport fins al lloc de magatzematge o retirada a contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons 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>(TRENTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	33,04 €
P-2	ODD010	m ²	<p>Aplicació de tractament insecticida en l'interior de l'edifici.</p> <p>Inclou: Preparació del producte. Aplicació del producte en l'interior de l'edifici. Recollida de residus i càrrega sobre contenidor.</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>(ZERO EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	0,18 €
P-3	ODP010	U	<p>Arrencada d'arbre de 300 cm d'altura, 100 cm de diàmetre de copa i 20 cm de tronc.</p> <p>Inclou: Protecció i senyalització dels espais afectats. Tala de les branques fins a deixar net el tronc. Tala del tronc a ras de soca. Arrancada de la soca. Recollida de la brossa generada. Càrrega sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons 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>(SETANTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	77,08 €
P-4	ODP010AR	U	<p>Arrencada d'arbre de 300 cm d'altura, 100 cm de diàmetre de copa i 20 cm de tronc.</p> <p>Inclou: Protecció i senyalització dels espais afectats. Tala de les branques fins a deixar net el tronc. Tala del tronc a ras de soca. Arrancada de la soca. Recollida de la brossa generada. Càrrega sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ODP010b)</p> <p>(SETANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	77,10 €
P-5	1.6.20	u	<p>Carcasa metàl·lica para escalera de acceso al sotano DC21.</p> <p>Formació d'accés als dipòsits S01 i a la sala tècnica S02, format per portes d'accés amb obertura hidràulica, estructura d'acer corten revestida exteriorment per ceràmica existent, amb unes dimensions de 1,81x 1,04 i 4,102x1,04 respectivament; el preu inclou els ferratges, frontisses, treballs de paleta per la col·locació de les peces, formació de tapa, recolzaments, hidràulics,... tot segons indicacions i descripció de projecte.</p> <p>(SIS MIL SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	6.630,65 €
P-6	99TR7TR	Ut	<p>Formació de fornícula segons plànol zona d'entrada per allotjar cartell explicatiu de la ubicació realitzat amb maó calat de 14*28*9 rebut amb morter de ciment i revestit amb caironet de 23*23*5 de recuperació del fons de la bassa actual; inclou tota la perfileria. Tot segons detall de projecte DC09 i DC10</p> <p>(DOS MIL SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	2.067,36 €
P-7	99TR7TS	Ut	<p>Formació de lletres amb rodons corrugats d'acord plànols DC08.</p> <p>Subinstrament i col·locació de lletres per la formació de "BASSA NOVA", amb unes dimensions de 8,20m i una alçada de 0,28m amb rodons corrugats diàmetre 10 amb suports ancorats a la façana de 15cm de longitud, i 33ut aproximadament, ancorat amb tac químic. EL preu inclou el replanteig a taller i a obra, el doblegament de les barres, soldadures dels</p>	1.490,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			punts ancoratges, anivellament, alineació, etc... deixant totes les feines totalment finalitzades. (MIL QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-8	ACE010	m³	Excavació per esplanació en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53 €
P-9	ACE020	m³	Excavació per a obertura i eixample de caixa en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els perfils dels plànols topogràfics de Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. (SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	6,08 €
P-10	ACE020AR	m³	Excavació per a obertura i eixample de caixa en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els perfils dels plànols topogràfics de Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. (ACE020b) (SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	6,08 €
P-11	ADE010	m³	Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	21,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	ADR020	m ³	<p>Reblert en extradós de mur de formigó, amb grava de 20 a 30 mm de diàmetre.</p> <p>Inclou: Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.</p> <p>(QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	15,65 €
P-13	ADE010AR	m ³	<p>Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.</p> <p>Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats.</p> <p>(ADE010b)</p> <p>(DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	18,89 €
P-14	ADE010BR	m ³	<p>Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.</p> <p>Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats.</p> <p>(ADE010c)</p> <p>(VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	21,52 €
P-15	ADE010CR	m ³	<p>Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.</p> <p>Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats.</p> <p>(ADE010d)</p> <p>(VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	21,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-16	ADR020AR	m ³	<p>Reblert en extradós de mur de formigó, amb tot-u artificial calcari, i compactació en tongades successives de 30 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.</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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. (ADR020b)</p> <p>(VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>	23,33 €
P-17	ADR030AR	m ³	<p>Base de paviment realitzada mitjançant reblert a cel obert, amb tot-u natural granític, i compactació en tongades successives de 30 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.</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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. (ADR030b)</p> <p>(VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	23,28 €
P-18	ANS010	m ²	<p>Solera de formigó armat de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció.</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>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera.</p> <p>(SETZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	16,22 €
P-19	ANV04R	m ²	<p>Solera ventilada de formigó armat, per a grans altures, de 175+5 cm de cantell, sobre encofrat perdut de peces de polipropilè reciclat sistema NEW ELEVATOR MAX amb alçada variable de geoplast S.P.A o similar, recolzat sobre tubs de PVC de 125 mm de diàmetre, amb 1181ut de tubs tallats de 179 cm d'altura, i 95 ut de tubs tallats a 49cm d'alçada, amb una base per a fixació en l'extrem inferior i una altra per a recolzament de les peces en l'extrem superior, realitzada amb formigó HA-25/B/12/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 5 cm d'espessor; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació dels tubs, a les bases superior i inferior. Tall de les peces. Col·locació i muntatge de les peces. Realització dels orificis de pas d'instal·lacions, distanciadors Col·locació dels elements per a pas d'instal·lacions. Col·locació de la malla electrosoldada. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de</p>	54,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>compressió. Curat del formigó.</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>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa de formigó de neteja.</p> <p>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-20	ANS010AR	m ²	<p>Solera de formigó en massa amb fibres de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-15/B/20/X0 fabricat en central i abocament amb cubilot, i fibres de polipropilè, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció.</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>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. (ANS010b)</p> <p>(DOTZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>	12,24 €
P-21	ANS010BR	m ²	<p>Formació de pendents de formigó en massa de 10 cm d'espessor mitja, realitzada amb formigó HM-15/B/20/X0 fabricat en central i abocament amb cubilot, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera.</p> <p>Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció.</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. (ANS010c)</p> <p>(ONZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	11,47 €
P-22	BB8F01R	ml	<p>Subministrament i plantació de Parthenocissus tricuspidata (Parra verge) amb una densitat de 1 ut cada ml amb contenidor de 3 l inclou aportació de terra vegetal iadob i reg inicial (enf01)</p> <p>(ONZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	11,91 €
P-23	CAIXTERRA	u	<p>Caixa de comprovació de terra, de superfície, amb pont de connexió</p> <p>(QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	47,70 €
P-24	CERTFOX	u	<p>Certificació de la fibra òptica mitjançant certificat d'optometria atenuació basada eles recomanacions del fabricant oficial CISCO</p> <p>(TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS)</p>	371,00 €
P-25	CERTTLC	u	<p>Certificat de la instal.lació, emés per instal.lador inscrit al RITC de la Generalitat, tipus B i F</p> <p>(TRES-CENTS DIVUIT EUROS)</p>	318,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	CERTUTPX	u	Certificació del cable informàtic Ethernet CAT6 segons la normativa ISO/IEC11801:2002 Channel Class Classe E 250Mhz, amb maquina Fluke Networks DTX CableAnalyzer o equivalent i lliurament d'informe individualitzat per cada punt (TRES-CENTS DIVUIT EUROS)	318,00 €
P-27	CHE010	m ²	Muntatge de sistema d'encofrat recuperable metàl·lic, per a sabata correguda de fonamentació, format per panells metàl·lics, amortitzables en 200 usos, i posterior desmuntatge del sistema d'encofrat. Inclús elements de sustentació, fixació i apuntalaments necessaris per a la seva estabilitat i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig. Aplicació del líquid desencofrant. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació d'elements de sustentació, fixació i apuntalament. Aplomat i anivellació de l'encofrat. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície d'encofrat en contacte amb el formigó, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície d'encofrat en contacte amb el formigó realment executada segons especificacions de Projecte. (TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	13,97 €
P-28	CHH005	m ³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament sobre capa prèviament compactada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (SETANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	72,20 €
P-29	CHH005FR	m ³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (CHH005b) (SETANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	72,20 €
P-30	CRL010	m ²	Capa de formigó de neteja i anivellació de fons de fonamentació, de 10 cm d'espessor, de formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada sobre la superfície teòrica de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	7,36 €
P-31	CS1100	ut	Element de paisatge de formigó armat colorejat de massa, amb acabat decapat i hidrofugat antigrafiti 114x69x57 (CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	598,90 €
P-32	CS6001	ut	Element de paisatge de formigó armat colorejat de massa, amb acabat decapat i hidrofugat antigrafiti 310x220x80 (MIL VUIT-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.844,40 €
P-33	CSV010	m ³	Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m ³ . Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors.	233,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou: Replanteig i traçat de les bigues i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.</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 l'encofrat.</p> <p>(DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	
P-34	CSZ010	m³	<p>Sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³. Inclús armadures d'espera del pilar, filferro de lligar, i separadors.</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 l'encofrat.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.</p> <p>(CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	159,88 €
P-35	CSV010AR	m³	<p>Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m³. Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de les bigues i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.</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 l'encofrat. (CSV010b)</p> <p>(DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	233,42 €
P-36	CSV010BR	m³	<p>Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 60 kg/m³. Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de les bigues i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.</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 l'encofrat. (CSV010c)</p> <p>(CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>	169,50 €
P-37	DDC020	m³	<p>Demolició de mur de contenció de formigó armat amb retroexcavadora amb martell picador i equip de oxitall, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'element. Cort de les armadures. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p>	62,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-38	DDS030	m³	<p>Demolició de sabata correguda de formigó armat, de fins a 1,5 m de profunditat màxima, amb retroexcavadora amb martell picador i equip de oxitall, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'element. Tall de les armadures amb equip d'oxitall. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocat, amidat com diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar-lo, aprovats pel director de l'execució de l'obra, segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	67,71 €
P-39	DEC040	m³	<p>Desmuntatge per a la seva reutilització de mur de maçoneria de pedra calcària, amb morter, amb mitjans manuals i apilament del 20% del material demolit per a la seva reutilització, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Desmuntatge de l'element. Classificació i etiquetatge. Aplec dels materials a reutilitzar. Càrrega manual del material a reutilitzar sobre camió. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual de les restes d'obra sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment desmuntat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	142,68 €
P-40	DEC041	m³	<p>Obertura de buit en mur de maçoneria de pedra gres, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat del mur, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Replanteig del buit en el parament. Tall previ del contorn del forat. Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocat segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el tall previ del contorn del forat, però no inclou el muntatge i desmuntatge de l'estintolament del buit ni la col·locació de llindes.</p> <p>(CENT QUARANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>	141,02 €
P-41	DEF030	m³	<p>Demolició de pilastra de fàbrica de maó ceràmic massís, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	126,15 €
P-42	DRF010	m²	<p>Eliminació d'e, aplicat sobre parament vertical exterior de fins a 3 m d'altura, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Eliminació del revestiment. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(TRETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	13,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-43	DRF030	m ²	<p>Eliminació d'enlluït o estuc de calç i del seu esquerdejat base, aplicat sobre parament vertical exterior de fins a 3 m d'altura, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Eliminació del revestiment. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DEU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	10,59 €
P-44	DRS020	m ²	<p>Aixecat de paviment existent a l'interior de l'edifici, de caironet, amb mitjans manuals i recuperació del 80% del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Aixecat de l'element. Classificació i etiquetatge. Neteja del revers de les rajoles. Aplec dels materials a reutilitzar. Càrrega manual del material a reutilitzar sobre camió. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment desmuntada segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió adherit a la seva superfície i al suport, però no inclou la demolició de la base suport.</p> <p>(DEU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	10,79 €
P-45	DRS080	m ²	<p>Demolició de base de paviment de morter existent a l'interior de l'edifici, de fins a 8 cm de gruix, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DEU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)</p>	10,17 €
P-46	DRC010AR	m ²	<p>Demolició d'aplatat de rajoles ceràmiques, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport. (DRC010b)</p> <p>(DEU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	10,52 €
P-47	DRE010AR	m	<p>Demolició d'esgraonat de fàbrica de maó ceràmic i del seu revestiment de ceràmica, amb martell pneumàtic, sense deteriorar la superfície de la llosa d'escala, que quedarà al descobert, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'esgraonat i el seu revestiment. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment enderrocada segons especificacions de Projecte. (DRE010b)</p> <p>(VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	8,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-48	DRF030AR	m ²	<p>Eliminació d'enlluït o estuc de calç i del seu esquerdejat base, aplicat sobre parament vertical exterior de fins a 3 m d'altura, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Eliminació del revestiment. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte. (DRF030b)</p> <p>(DEU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	10,59 €
P-49	DUV025	U	<p>Demolició de pal metàl·lic en clos de parcel·la, amb una altura major o igual a 2 m, amb mitjans manuals i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment enderrocades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la fonamentació.</p> <p>(TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	3,47 €
P-50	DUV050	m	<p>Desmuntatge de tela metàl·lica en clos de parcel·la, amb una altura major o igual a 1,5 m, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment desmuntada segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació, però no inclou la demolició dels pals.</p> <p>(SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	6,69 €
P-51	DUV060	m	<p>Aixecat de porta de reixeta electrosoldada en clos de parcel·la, amb una altura menor de 2 m, amb mitjans manuals i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació, però no inclou la demolició de la fonamentació.</p> <p>Inclou: Aixecat de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material aixecat i restes de l'obra sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment desmuntada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DEU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	10,82 €
P-52	EAE100	m ²	<p>Paviment de passera metàl·lica formada per rodons corrugats de diàmetre 20mm, amb una interdistància de 20mm entre ells, situats sobre amb subestructura d'IPE 180 cada 80cm; el preu inclou la portella de manteniment, pany, passador i candau, frontisses, etc... deixant totes les feines totalment finalitzades, segons detall plànol DC22</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les peces especials i les peces de subjecció.</p> <p>Inclou: Replanteig. Preparació de la superfície de recolzament. Col·locació i fixació provisional de la reixeta electrosoldada. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. 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> <p>(CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	113,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-53	EAS005	U	<p>Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb forat central bisellat, de 250x250 mm i espessor 10 mm, amb 4 pernats soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons 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 inclou els talls, les escapçadures, la preparació de vores, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge.</p> <p>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)</p>	34,19 €
P-54	EAU010	kg	<p>Acer UNE-EN 10080 B 500 S, en barres coarrugades per a formació de pergola amb unions soldades, 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, 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. 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>(TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	3,69 €
P-55	EAV010	kg	<p>Acer UNE-EN 10025 S275JR, en bigues formades per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabat galvanitzat i amb emprímació antioxidant, amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la biga. 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>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>(QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	4,49 €
P-56	ECM010	m³	<p>Mur de càrrega de maçoneria ordinària a una cara vista, fabricada amb pedres de maçoneria irregulars en bast, de pedra calcària, amb les seves cares sense obrar, col·locats amb morter de ciment i calç confeccionat en obra, amb 250 kg/m³ de ciment, color blanc, dosificació 1:1:7, subministrat en sacs i rebliment dels junts amb morter fi, en murs d'espessor variable, fins a 50 cm.</p> <p>Inclou: Replanteig del mur. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Neteja i humectació del llit de la primera filada. Preparació del morter. Col·locació de les pedres de maçoneria sobre la capa de morter. Tempteig amb regla i plomada, rectificat la seva posició mitjançant copejament. Allisada, rejuntat i enfondiment amb ferro. Neteja del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte, deduint tots els buits, sigui com sigui la seva superfície, al no considerar l'execució de llindars, brancals, escopidors, cavallons ni cornises.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte, deduint tots els buits, sigui com sigui la seva superfície, ja que no inclou l'execució de llindars, brancals, escopidors, cavallons ni cornises.</p> <p>(TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	375,91 €
P-57	ECY010	m²	<p>Aplicació manual mitjançant paleta de morter de calç, per a reblert i reparació de junts en mur de maçoneria, una vegada el suport estigui sanejat i lliure de restes de treballs anteriors.</p> <p>Inclou: Sanejament i neteja prèvia de la superfície. Saturació del suport amb aigua a baixa pressió. Eliminació de l'aigua sobrant amb aire comprimit. Aplicació del morter. Neteja final de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de</p>	17,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DISSET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	
P-58	EE2FNR	m	<p>Formació de mitjacanya a trobada entre parament vertical i parament horitzontal realitzada amb morter de ciment (mcany)</p> <p>(ONZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>	11,01 €
P-59	EFE010	m ²	<p>Volta d'escala, formada per dos taulers de maó ceràmic massís de 29x14x3 cm, el primer rebut amb pasta de guix de construcció B1 i el segon rebut amb pasta de ciment ràpid.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes, replans i esglaonat. Marcat en els murs de la línia corba de la volta. Formació de regates en els paraments a on incideixen els extrems de les voltes de cada tram i de cada replà. Realització dels dos taulells. Muntatge i desmuntatge d'estintolaments complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates, acabaments de base i coronació si n'hi hagués i la plementeria o reblert de la volta.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates i les rematades de base i coronació, si les hagués.</p> <p>(NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	93,98 €
P-60	EFE010AR	m ²	<p>Volta de pla de maó ceràmic massís de 29x14x3 cm, rebut amb pasta de guix de construcció B1 o amb pasta de ciment ràpid.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Marcat en els murs de la línia corba de la volta. Muntatge i desmuntatge d'estintolaments complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates, acabaments de base i coronació si n'hi hagués i la plementeria o reblert de la volta.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates i les rematades de base i coronació, si les hagués.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes, replans i esglaonat. Marcat en els murs de la línia corba de la volta. Formació de regates en els paraments a on incideixen els extrems de les voltes de cada tram i de cada replà. Realització dels dos taulells. Muntatge i desmuntatge d'estintolaments complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates, acabaments de base i coronació si n'hi hagués i la plementeria o reblert de la volta.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates i les rematades de base i coronació, si les hagués. (EFE010b)</p> <p>(CENT DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	102,05 €
P-61	EHE010	m ²	<p>Llosa d'escala de formigó armat de 15 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m². Inclús filferro de lligar i separadors.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes i reblerts. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</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.</p> <p>(CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	57,38 €
P-62	EHL010	m ²	<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 60 kg/m²; malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, com a malla superior i</p>	181,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>mallà electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, com a mallà inferior; 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 cèrcols perimetrals de planta i buits, filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant i agent filmogen, per la cura de formigons i morters.</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 cèrcols 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 cèrcols del perímetre, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m².</p> <p>(CENT VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	
P-63	EHM010	m³	<p>Mur 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>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>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.</p> <p>(TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	314,88 €
P-64	EHV020	m³	<p>Cèrcol de vora de forjat de formigó armat, 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 105 kg/m³; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclús filferro de lligar i separadors.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.</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.</p> <p>(CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	576,68 €
P-65	EHE010AR	m²	<p>Llosa d'escala de formigó armat de 15 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m². Inclús filferro de lligar i separadors.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes i reblerts. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó.</p>	57,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</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. (EHE010b)</p> <p>(CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	
P-66	EHM010AR	m³	<p>Mur de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 25 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 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.</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. (EHM010b)</p> <p>(TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	314,88 €
P-67	F01	u	<p>Subministrament i instal·lació de canonada corrugada per a conducció elèctrica a D80, per a la connexió entre arquetes de la xarxa elèctrica i la sala tècnica, amb elements d'unió i tot el necessari.</p> <p>(CENT VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	180,68 €
P-68	F02	u	<p>Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 75 PN10, per a l'aspiració de filtració de l'aigua, incloent col·lector a PEAD, filtre d'acer inoxidable amb elements soldats, brides, cargols i tot el necessari.</p> <p>(MIL VUIT-CENTS SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	1.806,82 €
P-69	F03	u	<p>Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 63 PN10, per a la impulsió de l'aigua filtrada i emplenat d'aigua, amb 14unds. passamurs inox, peces en inox de sortida, elements soldats, brides, cargols i tot el necessari.</p> <p>(CINC MIL DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	5.251,82 €
P-70	F04	u	<p>Subministrament i instal·lació de producte de segellat químic per a la suportació dels equips.</p> <p>(DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>	243,32 €
P-71	F05	u	<p>Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 160 PN10, per al buidatge de la font, incloent peça passamurs d'acer inoxidable, vàlvula de papallona DN-150, amb elements soldats, brides, cargols i tot el</p> <p>(TRES MIL SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	3.071,59 €
P-72	F06	u	<p>Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.</p> <p>(SIS-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>	609,50 €
P-73	F07	u	<p>Subministrament i instal·lació d'equip de filtració per a l'aigua de la font, amb filtre laminat de 900 mm de diàmetre, amb vàlvula selectora. Amb connexions i elements auxiliars.</p> <p>(MIL VUIT-CENTS SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	1.806,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-74	F08	u	Subministrament i instal·lació de bomba auto aspirant per a un cabal de 32m ³ /h i 3kW de potència. Amb connexions i elements auxiliars. (MIL SIS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.686,36 €
P-75	F09	u	Subministrament i instal·lació d'equip de mesura i dosificació de producte químic a l'aigua, marca OTB BL1, amb microprocessador programable, dosificació de clor i pH, mitjançant analitzador, sonda, bombes peristàltiques i tot allò necessari. (TRES MIL ONZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3.011,36 €
P-76	F10	u	Subministrament i instal·lació de dipòsit en PE per a l'emmagatzematge del producte químic, de 50 litres de capacitat. (TRES-CENTS UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	301,14 €
P-77	F11	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de canonades de PEAD PN10 de diferents diàmetres per a la correcta instal·lació i connexió del filtre i la bomba dosificadora. (MIL CINC-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.541,82 €
P-78	F12	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat. (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	257,77 €
P-79	F13	u	Subministrament i instal·lació de quadre de regulació i control de la font ornamental marca OTB, que inclou tots els elements necessaris per a l'alimentació i control dels equips, proteccions generals, proteccions de seguretat, controls i proteccions elements auxiliars, borns i fusibles cablejat, canaletes, etc. (CINC MIL SIS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	5.678,57 €
P-80	F14	u	Subministrament i instal·lació de cablejat per a la correcta connexió de tots els equips elèctrics de la font, amb mànega especial per a l'aigua en cas que sigui necessari. (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.445,46 €
P-81	F15	u	Subministrament i instal·lació de safata de plàstic Unex per a la correcta distribució del cablejat, amb cargols i accessoris. (SET-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	722,73 €
P-82	F16	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	252,96 €
P-83	F17	u	Subministrament i instal·lació de sonda de nivell per al control de pressió d'aigua, instal·lada al got de la font, per al control del nivell i control de la vàlvula d'ompliment. (MIL DOS-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.209,36 €
P-84	F18	u	Subministrament i instal·lació per a l'entrada de connexió d'aigua, vàlvula de retenció, filtre de sòlids, comptador i vàlvula general de tall. (SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	758,86 €
P-85	F19	u	Subministrament i instal·lació de bypass d'aigua, equipat amb vàlvula manual i electrovàlvula automàtica, per a la reposició d'aigua del got. (NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	975,68 €
P-86	F20	u	Subministrament i instal·lació del sistema de ventilació interior de la sala tècnica mitjançant ventilador mural de 300 mm i elements de connexió. (NOU-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	905,82 €
P-87	F21	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat. (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	349,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-88	F932PB02	M3	PAVIMENT DE SAULÓ (70%) I TOT-Ú (30%) SUBMINISTRAMENT, ESTESA I COMPACTACIÓ DE PAVIMENT FORMAT PER BARREJA DE SAULÓ (70%) I TOT-Ú (30%), COMPACTAT DE LA MESCLA AMB MITJANS MECÀNICS FINS A ACONSEGUIR UNA DENSITAT SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÀXIMA OBTINGUDA A L'ASSAIG PROCTOR MODIFICAT, PRÈVIA PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE I COMPACTACIÓ DEL TERRENY EXISTENT. INCLOU SELECCIÓ, CÀRREGA I TRANSPORTS INTERMITJOS, ESTESA I/O DISSECCACIÓ, HUMECTACIÓ O DESSECACIÓ DEL TERRA, COMPACTACIÓ DEL 98% PM. I TOTS ELS TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	28,03 €
P-89	F9DLPB01	M2	PAVIMENT TIPUS A i C DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, COL·LOCAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNTA DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	58,77 €
P-90	F9DLPB02	M2	PAVIMENT TIPUS B DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT PLA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, COL·LOCAT PLA A TUC DE MACETA, AMB JUNTA HORIZONTAL DE 20 MM I JUNTA VERTICAL DE 10 MM, SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	39,55 €
P-91	F9DLPBR1	M2	REVESTIMENT TIPUS I i II DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, COL·LOCAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNTA DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	58,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-92	F9DLPBTP	M2	<p>PAVIMENT TIPUS D DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL</p> <p>SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, TALLAT PER LA MEITAT COL·LOCAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 10 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.</p> <p>INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.</p> <p>(CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	124,44 €
P-93	F9DLPPEN	ML	<p>PAVIMENT TIPUSE DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL</p> <p>SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X5 CM, COL·LOCAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.</p> <p>El preu també inclou el formigó de neteja de 5cm de gruix, i la base de fonament amb fibres de 10cm de gruix, amb una amplària de 20cm, segons detall de projecte.</p> <p>INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.</p> <p>(VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>	22,67 €
P-94	F9DLPPER	ML	<p>PAVIMENT TIPUS H DE PECES CERÀMIQUES RECUPERADES DE 0,235 X 0,118 X 0,04M DE DIMENSIONS APROXIMADES</p> <p>COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS RECUPERAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.</p> <p>El preu també inclou el formigó de neteja de 5cm de gruix, i la base de fonament amb fibres de 10cm de gruix, amb una amplària de 20cm, segons detall de projecte.</p> <p>INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.</p> <p>(QUINZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	15,82 €
P-95	FCH020	m	<p>Llinda realitzada amb dues biguetes auto-resistentes de formigó pretensat T-18 de 1,4 m de longitud, recolzades sobre capa de morter de ciment, industrial, M-7,5, de 2 cm de gruix, amb revestiment de maó ceràmic en ambdues cares; per la formació de llinda en buit de mur de fàbrica.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de recolzament del sistema. Replantejament del nivell de recolzament de les biguetes. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Revestiment de maó ceràmic en ambdues cares.</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>(VINT-I-SIS EUROS)</p>	26,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-96	FDD010	m	<p>Barana de caseta de maniobra formada per rodons de diàmetre del 10mm amb passamà continu, d'acord als detalls de projecte DC18</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>(CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>	149,39 €
P-97	FEA010	m ²	<p>Mur de càrrega 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 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>(SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	63,28 €
P-98	FEA020	m ²	<p>Mur de càrrega de 20 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, 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, amb peces especials tals com a mitjos blocs, blocs de cantonada i blocs en "U" en formació de cercols horitzontals i llindes, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb cubilot, volum 0,015 m³/m², en llindes, cercols horitzontals i cercols verticals; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 1,5 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>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. Col·locació d'armadures en els buits de les peces, cercols horitzontals i llindes. 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>(QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	43,65 €
P-99	FFF010	m ²	<p>Tancament d'un full, de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic massís d'elaboració mecànica, per revestir, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 250 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:6, subministrat en sacs. Revestiment dels fronts de forjat amb peces ceràmiques i dels fronts de pilars amb maons tallats, col·locats amb el mateix morter utilitzat en el rebut de la fàbrica. Llinda realitzada amb una bigueta autoresistent de formigó pretensat.</p> <p>Inclou: Definició dels plànols de façana mitjançant ploms. Replanteig, planta a planta. Marcat</p>	42,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Preparació del morter. 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. Revestiment dels fronts de forjat. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució dels buits. 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, deduint els buits de superfície major de 2 m². En els buits que no es dedueixin, 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, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m². En els buits que no es dedueixin, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	
P-100	FFP010	m ²	<p>Full , de 13,5 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista massís d'elaboració manual (teular), color vermell, 28x13,5x4,5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 20 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment i calç confeccionat en obra, amb 380 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:1/2:4, subministrat en sacs.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el sostre dels envans a realitzar. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Col·locació i aplomat de mires de referència. Col·locació, aplomat i anivellació de bastiments i bastiments de base de portes i armaris. Estesa de fils entre mires. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell. Rebuda a l'obra dels bastiments i bastiments base. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Repàs de les juntes i neteja final del parament.</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 3 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 3 m².</p> <p>(SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>	68,87 €
P-101	FOLOCARQ	u	<p>Treball de connexió a xarxa de fibra òptica municipal, que inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Localització d'arqueta/torpedo intersecció - Localització de tall en arquetes o recorregut del segment - Segració mànega - Preparació de puntes - Torpedo FO Tipus Caixa amb capacitat fins a 24 Empalmaments "exterior" - Casset porta-empalmament per a torpedes capacitat 12 fusions. - Empalmament per fusió de fibra a fibra, incloent material fungible <p>(CINC-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	593,60 €
P-102	GRA010	U	<p>Transport de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 5 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>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>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>(CENT VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	108,99 €
P-103	GRA010B	U	<p>Transport de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 1,5 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>	81,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<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>(VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	
P-104	GRA010AR	U	<p>Transport de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 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>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>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010b)</p> <p>(SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	71,74 €
P-105	GRA010BR	U	<p>Transport de residus inerts de fusta produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 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>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>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010c)</p> <p>(CENT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	100,45 €
P-106	GRA010CR	U	<p>Transport de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 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>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>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010d)</p> <p>(CENT TRENTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>	133,02 €
P-107	GRA010DR	U	<p>Transport de residus inerts de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 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>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</p>	100,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010e)</p> <p>(CENT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-108	GRA010ER	U	<p>Transport de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 5 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>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>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010f)</p> <p>(CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	163,25 €
P-109	GTA020	m ³	<p>Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny 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, situat a una distància màxima de 20 km.</p> <p>Inclou: Transport de terres 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, amb protecció de les mateixes mitjançant la seva cobertura amb teles.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.</p> <p>(TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	3,96 €
P-110	GTB020	m ³	<p>Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en 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: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment entregat segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.</p> <p>(UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1,88 €
P-111	IEM062	U	<p>Caixa industrial per a endolls en instal·lació de superfície, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 bases Schucko 16A/2P+TT - 1 base Cetac 16A/2P+TT - 1 base Cetac 16A/3F+N+TT <p>Col·loca a l'interior de caixa encastada, amb grau de protecció IP65, amb pany normalitzat.</p> <p>(CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>	586,39 €
P-112	IEM122	U	<p>Detector de presència, antivandàlic, amb grau de protecció IP44, gamma mitja format per mecanisme de commutació per a automatització del sistema d'enllumenat, detector de presència, antivandàlic, de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb grau de protecció IP40 i marc embellidor antivandàlic, per a un element de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb junt d'estanquitat grau de protecció IP44. Instal·lació encastada.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat.</p> <p>Inclou: Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de</p>	192,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>	
P-113	IEO010	m	<p>Canalització de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N, col·locat sobre llit de sorra de 5 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Instal·lació soterrada. Inclús cinta de senyalització.</p> <p>Inclou: Replanteig. Execució del llit de sorra per a seient del tub. Col·locació del tub. Col·locació de la cinta de senyalització. Execució del reblert envoltant de sorra.</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>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal.</p> <p>(QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	4,92 €
P-114	IEX050	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 3 mòduls, tripolar (3P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons 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>(SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	66,85 €
P-115	IEX060	U	<p>Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons 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>(DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	280,71 €
P-116	IEX105	U	<p>Contactador, de 1 mòdul, contactes 1NO+1NT, intensitat nominal 20 A, tensió de bobina 230 V, de 18x85x65,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons 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>(CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	51,72 €
P-117	IEX050BR	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050c)</p> <p>(CENT UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	101,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-118	IEX050CR	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX050d)</p> <p>(CENT UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	101,78 €
P-119	IEX060AR	U	<p>Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX060b)</p> <p>(TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>	313,21 €
P-120	IEX060BR	U	<p>Interruptor diferencial instantani reamable automàticament, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX060c)</p> <p>(TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	378,43 €
P-121	IFD030	U	<p>Grup de pressió per a xarxa de reg, amb bomba centrífuga multietapes, d'acer inoxidable, autoaspirant, alimentació monofàsica (230V/50Hz), cabal màxim 5 m³/h, altura màxima d'impulsió 42 m, altura màxima d'aspiració 8 m, pressió màxima de treball 8 bar, potència nominal del motor de 0,55 kW, protecció IP42, aïllament classe F, connexió d'impulsió de 1", connexió d'aspiració de 1", connexió de realimentació d'aigua potable de 3/4", dipòsit de realimentació d'aigua potable de 11 litres amb vàlvula de flotador, quadre elèctric amb sistema electrònic de control, controlador de flux i pressòstat, vàlvula de 3 vies accionada per interruptor de flotador i connexió per a alarma antidesbordament. Totalment muntat, connexionat i posat en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del grup de pressió. Col·locació i fixació de canonades i accessoris. Connexionat. 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>(SIS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	699,55 €
P-122	III010	U	<p>Lluminària, de 1276x170x100 mm, per a 2 làmpades fluorescents TL de 36 W, amb cos de polièster reforçat amb fibra de vidre; reflector interior de xapa d'acer, acabat termoemaltat, de color blanc; difusor de metacrilat; balast magnètic; protecció IP65 i rendiment major del 65%. Instal·lació en la superfície del sostre en garatge. Inclús làmpades.</p> <p>Inclou: Replanteig. 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>(CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)</p>	58,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-123	III160	U	Aplic de pared, per a 1 làmpada LED; protecció IP44, aïllament classe II model a definir per la DF. Instal·lació en superfície. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	151,99 €
P-124	IIJ0N8R	m	Remat de vora de Bassa de 45 cm d'amplada i 15 cm d'alçada realitzat amb totxo ceràmic manual rebut amb morter de calç (sarrem) (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	60,91 €
P-125	K1RA5021	u	Neteja de material d'enderroc de tot tipus ja existent al edifici per caiguda descontrolada en tota l'edificació, amb mitjans manuals, i càrrega sobre camió o contenidor, amb separació de tipus de material de residus. (TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	389,53 €
P-126	LAGALBT01	u	Legalització de la instal·lació elèctrica en baixa tensió, que inclou: - Redacció de Projecte tècnic (P>5kw) - ELEC4 - Butlletí CIET BT - Acta inspecció ECA - Registre de la instal·lació al RITSIC - Pagament taxes registre S'entregarà copi ade tot l'expedient en format paper i en format digital (MIL NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS)	1.961,00 €
P-127	LFA010	U	Porta tallafocs d'acer galvanitzat homologada, EI2 60-C5, d'una fulla, 800x2000 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc, amb tancaportes per a ús moderat. 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. (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	326,43 €
P-128	LFA060	U	Porta d'acer galvanitzat homologada, d'una fulla, 800x1500 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc, amb tancaportes per a ús moderat. 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. (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	326,43 €
P-129	MPA010	m ²	Paviment de mig totxo massís disposat de cantell, en exteriors, de 290x120x50 mm, rebut tot això amb morter de ciment M-5, 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. (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	42,30 €
P-130	MPO040	m ²	Paviment terrenç de 10 cm de gruix, de mescla de sorra i estabilitzant i consolidant de terrenys, Stabex "HEIDELBERGCEMENT HISPANIA", a base de calç hidràulica natural, fabricada en obra i subministrada en sacs, estesa, anivellada i compactada amb mitjans mecànics, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Inclús preparació de la mescla, perfilat de vores, humectació, compactat i neteja; sobre una capa base (no inclosa en aquest preu). Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Preparació de la mescla. Abocament, estesa i anivellació de la mescla. Humectació i compactació de la mescla. Retirada i càrrega a camió de restes i deixalles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.	19,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (DINOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>	
P-131	NDM010	m ²	<p>Drenatge de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb làmina drenant d'estructura nodular de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), amb nòduls de 8 mm d'altura, resistència a la compressió 150 kN/m² segons UNE-EN ISO 604, capacitat de drenatge 5 l/(s·m) i massa nominal 0,5 kg/m²; col·locada amb cavalcaments, amb els nòduls contra el mur prèviament impermeabilitzat, fixada amb rosetes (2 u/m²). Inclús perfil metàl·lic per a acabat superior.</p> <p>Inclou: Realització de treballs auxiliars en la superfície suport (conformat d'angles, pas de tubs, etc.). Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la làmina drenant. 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. (DEU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	10,99 €
P-132	NIA120	m ²	<p>Impermeabilització de piscines. Sistema Drypool "GRUPO PUMA", format per dues capes de morter 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 estès amb plana dentada, reforçada amb malla de fibra de vidre antiàlcals, Malla Drypool "GRUPO PUMA" disposada en un 20 % de la seva superfície, banda de reforç Bandtec "GRUPO PUMA" de 100 mm d'amplada, composta per una làmina viscoelàstica revestida de geotèxtil no teixit en punts singulars; prèvia realització d'angle còncav, a mitja canya, en trobaments amb morter reparador, reforçat amb fibres, Morcemrest RF35 "GRUPO PUMA", classe R3, tipus CC, segons UNE-EN 1504-3.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. 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. 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> <p> criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa de protecció. (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	27,40 €
P-133	NIM011	m ²	<p>Impermeabilització de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniónica amb càrregues tipus EB (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. (CATORZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	14,18 €
P-134	NNF83JR	MI	<p>Restauració del remat de totxo de la bassa de 45 cm d'amplada format per totxos col·locats a sardinell consistent en repicat de juntes existents i rejuntat de nou amb morter de calç i substitució de totxos trencats o col·locació de nous a les faltes (rejbar)</p> <p>(TRENTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	39,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-135	NNM70LFR	U	Restauració dels elements vinculats al reg del interior de la caseta tant d'elements d'obra com d'elements metal·lics i els seus revestiments (resttan) (MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.477,79	€
P-136	P2146-DJ36	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	16,65	€
P-137	P2146-IGPO	m2	Demolició de paviment de llambordins manuals, amb recuperació de materia per la seva restitució, col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en verera, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	53,05	€
P-138	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	9,09	€
P-139	P21DI-SUTLC	u	Desmuntatge de suport existent de xarxa de telecomunicacions (de fusta o de formigó), accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	464,52	€
P-140	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	10,49	€
P-141	P2241-52SM	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41	€
P-142	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2,26	€
P-143	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,34	€
P-144	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	37,92	€
P-145	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió, fins a 10cm de profunditat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. No inclou la tala d'arbres. (ZERO EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	0,71	€
P-146	P2R4-VSRP	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	18,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-147	P2R6-4I4Q	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DINOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	19,41 €
P-148	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (DINOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	19,26 €
P-149	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	8,45 €
P-150	P3Z3-D52R	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió (QUINZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	15,75 €
P-151	P4P6-H9GP	m	Grada de formigó prefabricat d'una peça amb unes dimensions aproximades de 1,61 llargada x 1,15 profunditat i 0,135 alçada, col·locada recolzada. El formigó tindrà una resistència característica de 250kg/cm2, portarà una armadura tindrà matavis en les cantonades que van vistes Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	99,49 €
P-152	P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	25,28 €
P-153	P9A2-DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (VINT-I-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	27,09 €
P-154	P9A2-DNSS	m2	Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus sauló sòlid o similar aplicació 10cm (TRENTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	39,15 €
P-155	P9A2-SS15	m2	Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus sauló sòlid o similar aplicació 15cm per trànsit rodat (CINQUANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	50,19 €
P-156	P9G7-9LSV	m2	Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-35/A-2.5-2.5/F/20-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, acabat remolinat mecànic Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	32,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-157	PABTESCBA	u	Partida alçada a justificar en concepte de: - Sol.licitud de nou subministrament elèctric a la companyia distribuïdora - Seguiment de l'expedient del nou subministrament - Abonament de quota d'extensió segons estudi tècnic econòmic de companyia (DOS MIL CENT VINT EUROS)	2.120,00 €
P-158	PABTVARIANT	u	Partida alçada a justificar per la modificació (VARIANT) de la xarxa elèctrica de distribució de la companyia distribuïdora, consistent en la retirada del suport de formigó prefabricat existent en interior del recinte de la Bassa Nova, i modificació de la xarxa segons determini l'estudi tècnic econòmic. S'inclou la realització de la sol.licitud a la distribuïdora. Gestió i seguiment de l'expedient Pagament de l'import segons estudi tècnic econòmic a emetre Obra civil necessària a realitzar pel client. (DEU MIL SIS-CENTS EUROS)	10.600,00 €
P-159	PACONPOU	u	Partida alçada per connexió de col.lector a pou de registre existent (QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS)	477,00 €
P-160	PAFIBRTL	Pa	Partida alçada en concepte de treball de les empreses de telecomunicacions implantades en la zona pel recablejat de les xarxes de fibra òptica en servei des d'entrocament fins a abonats, segons necessitats (CINC MIL TRES-CENTS EUROS)	5.300,00 €
P-161	PALEGBTALDO	u	Legalització de l'ampliació de la instal.lació elèctrica enllumenat exterior, que inclou: - Redacció de memòria tècnica (P<5kw) - ELEC2 - ELEC3 - Butlletí CIET BT - Registre de la instal.lació al RITSIC - Pagament taxes registre S'entregarà copi ade tot l'expedient en format paper i en format digital (SIS-CENTS TRENTA-SIS EUROS)	636,00 €
P-162	PBBB-DVJU	u	Placa informativa ubicació hidrant, d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (QUARANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	47,14 €
P-163	PBBM-4IM7	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col.locat a terra formigonat (CENT UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	101,36 €
P-164	PDB3-I	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	69,42 €
P-165	PD31-40OG	u	Pericó de pas, per a tapa registrable, de 60x60x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (DOS-CENTS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	200,71 €
P-166	PD31-40OI	u	Pericó sífonic, per a tapa registrable, de 60x90x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	272,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-167	PD50-481H	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, per a interceptor, de 500x500x45 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	93,99 €
P-168	PD56-E3S3	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	88,50 €
P-169	PD5B-5WMG	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	185,34 €
P-170	PD5B-5XGU	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	215,37 €
P-171	PD781-411E	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,58 €
P-172	PD781-413M	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,64 €
P-173	PD781-Q0LO	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	54,62 €
P-174	PD781-WBRY	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	27,62 €
P-175	PD86-E90H	m3	Recobriments protector exterior per canonades amb formigó HNE20/P/20 (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	153,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-176	PD86-PR0H	m3	Recobrint protector exterior de tubs amb formigó HNE20/P/20 (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	148,09 €
P-177	PDB6-5CAA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6 (CENT SETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	116,43 €
P-178	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (VINT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	20,15 €
P-179	PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	242,72 €
P-180	PDCINTASENY	m	Cinta senyalització per a canalització soterrada (model normalitzat) (DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	2,29 €
P-181	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	79,52 €
P-182	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, amb inscripció normalitzada "Ajuntament de Reus - Servei", recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	160,79 €
P-183	PDK1-W8TL	u	Tapa doble abatibles i marc de 880x880x100 mm per a 40 Tn de càrrega de trencament compleix norma EN 124-2 classe D 400, amb inscripció normalitzada "T.C. Ajuntament de Reus", recolzada, amb junta de neoprè, segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	186,90 €
P-184	PDK2-BT01	U	Armari de formigó prefabricat, per a ubicar CS+CGP i equip de mesura, de 1830mm d'amplada, 480mm de fondo i 2700mm d'alçada, col·locat semisoterrat sobre base de formigó encatada en vorera, amb portes metàl·liques d'acer galvanitzat, ventilades, amb pany normalitzat JIS i senyalització de risc elèctric, totalment muntat segons Vademecum NRZ103 Endesa, inclòs obra civil associada (TRES MIL CENT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3.100,29 €
P-185	PDK2-VL6W	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	169,29 €
P-186	PDK2-VLTL	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x80 cm, per a instal·lacions de telecomunicació de F.O. municipal, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS VINT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	220,43 €
P-187	PDK4-IQSH	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 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	68,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-188	PFB3-41KR	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35 €
P-189	PFB3-41LL	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix (DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2,82 €
P-190	PFB3-41MW	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix (TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,84 €
P-191	PFB3-W6ZR	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	27,60 €
P-192	PFB4-428W	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	6,65 €
P-193	PFB5-10S4I	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99 €
P-194	PFZ0-PXBF	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0,6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	72,75 €
P-195	PG33-E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53 €
P-196	PG4B-D	u	Interruptor diferencial, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,5 A, tipus 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 (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	313,57 €
P-197	PG11-43PQ	u	Armari de polièster de 500x600x260 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment, inclòs accesoris de muntatge (TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	392,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-198	PG11-DB7Q	u	Armari de polièster de 400x300x160 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	212,80 €
P-199	PG11-DQTL	u	Quadre elèctric Mini-Kaedra Schneider o equivalent, amb 1 fila de 12 moduls, grau de protecció IP65 amb 3 endolls Din (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	172,84 €
P-200	PG19-DGHJ	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 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 (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	204,65 €
P-201	PG19-DGHL	u	Caixa de seccionament (CS) de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, seccionable en càrrega (BUC), borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	333,26 €
P-202	PG1D-H9W1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 25 A, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	408,85 €
P-203	PG2H-4DBM	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,74 €
P-204	PG2N-TRT	m	Tritub de diàmetre 40mm de polietilè HDPE PE50, adequat per a fibra òtica, muntat com a canalització soterrada (SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	6,21 €
P-205	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	5,40 €
P-206	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	4,59 €
P-207	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, amb fil guia, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	3,39 €
P-208	PG33-E44B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x16 mm ² , 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 (CATORZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	14,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-209	PG33-E6QK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,78 €
P-210	PG33-E6QO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53 €
P-211	PG33-E6QQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75 €
P-212	PG33-E6QZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x25 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DINOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	19,23 €
P-213	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	6,76 €
P-214	PG33-E6W1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87 €
P-215	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (DEU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	10,28 €
P-216	PG47-ENLA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	46,85 €
P-217	PG4B-DWYG	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	203,33 €
P-218	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	191,96 €
P-219	PG4B-DX1X	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	203,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-220	PG4C-43TT	u	Interrupctor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), 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, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	48,96 €
P-221	PG4D-H9Y2	u	Interrupctor horari digital, amb programa anual astronòmic, amb capacitat per al control d'instal·lacions d'enllumenat sense necessitat de sensors en funció exclusivament de les coordenades geogràfiques i de la data i la hora, amb possibilitat de decalatge de fins a 1 hora respecte al temps programat, apagat nocturn programable, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 4 mòduls de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	206,41 €
P-222	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 (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	348,86 €
P-223	PG4M-DRCU	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 80 A, amb base de grandària 0, muntat superficialment amb cargols (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	28,37 €
P-224	PG6O-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	21,26 €
P-225	PGD2-E3E4	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada (NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	90,61 €
P-226	PHM2-DBET	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina, pern d'ancoratge i porta, segons norma UNE-EN 40-5, pintada RAL segons DF i amb protecció inferior contra la corrosió, col·locada sobre dau de formigó (QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	490,08 €
P-227	PHM2-DB5GR	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica de diàmetre 120mm, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina, pern d'ancoratge i porta, segons norma UNE-EN 40-5, pintada RAL segons DF i amb protecció inferior contra la corrosió, col·locada sobre dau de formigó (PHM2-DB5m) (SIS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	636,69 €
P-228	PHNH-B590	u	Llum model Simon Lore amb Led de 91w, òptica AE, regulació programada tipus 2N, temperatura de color 2200K, flux lluminós FSH<1%, protecció sobretensions 10kA, inclòs accessoris de muntatge, col·locada amb lira sobre columna (CINC-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	592,38 €
P-229	PHNH-B5WV	u	Llum model Simon Lore amb Led de 49w, òptica E1, regulació programada tipus 2N, temperatura de color 2200K, flux lluminós FSH<1%, protecció sobretensions 10kA, inclòs accessoris de muntatge, col·locada amb lira sobre columna (CINC-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	592,38 €
P-230	PJ50-41FO	u	Bateria columna d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, amb tubs de 2" de diàmetre, alimentació vertical 1 costat, per a 3 comptadors, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	241,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-231	PJ56-41GN	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a roscar, sortida roscada, per a bateria comptador aigua, muntada (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	24,97 €
P-232	PJM1-COMH	u	Armari de formigó prefabricat, per a ubicar bateria de 3 comptadors d'aigua, de 800mm d'amplada, 345mm de fondo i 1550mm d'alçada, col.locat semisoterrat sobre base de formigó encatada, amb porta metàl·lica d'acer galvanitzat, ventilada, amb pany normalitzat companyia, inclòs obra civil associada (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1.485,73 €
P-233	PJM9-E9K6	u	Ventosa embudada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (TRES-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	301,43 €
P-234	PJS0-41YJ	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DIVUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	18,07 €
P-235	PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	255,42 €
P-236	PJS6-420U	m	Canonada de tub 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 (TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3,65 €
P-237	PJS7-4225	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	28,50 €
P-238	PJSA1-423R	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	236,97 €
P-239	PJSE-425N	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, 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 (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	147,35 €
P-240	PJSM5-41WX	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (TRES-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	310,91 €
P-241	PM23-4BCW	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb dues sortides de DN70 mm de diàmetre amb ràcord normalitzats i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	698,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-242	PN12-DPS7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	86,25 €
P-243	PN12-DPSN	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	181,90 €
P-244	PN38-41QB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	73,47 €
P-245	PN38-41QK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	55,49 €
P-246	PN38-41QZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,68 €
P-247	PN38-EBZ4	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CENT QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	104,26 €
P-248	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 (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	55,64 €
P-249	PNE2-7676	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, rosca, muntat superficialment (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	54,07 €
P-250	PP44-664EXT	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure per a exteriors, impermeable, de 4 parells, categoria 6 U/UTP Extern Fca PE, aïllament de poliolefina i coberta de polietilè, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,68 €
P-251	PP45-IR8P	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 8 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, doble coberta segons especificació ITU-T G.652D, estructura interna de tubs (tubs actius de pbt d'estructura folgada reblerts de gel hidròfug i tubs passius de polietilè), element central de reforç de material dielèctric (fibra de vidre) amb una resistència a tracció de 4000 n, tubs cablejats en SZ al voltant de l'element central, coberta interior de polietilè amb fil d'esquinçament, protecció antirosegadors de cinta d'acer corrugada de 150 micres de gruix, recoberta de copolímer termosegellat, coberta exterior de polietilè resistent a la radiació UV amb fil d'esquinçament, serigrafiada amb la frase «FO Ajuntament de Reus» i la coberta exterior de color taronja, instal·lat (CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	5,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-252	PP47-65WA	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (ONZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,34 €
P-253	PP47-FUETFO	u	Fuetons fibra LC-LC-sm 1m (SETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	16,96 €
P-254	PP4B-CTEX	u	Connector mascle tipus RJ-45, per a exterior categoria 6 per a cable de parells, connectat al cable (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	4,67 €
P-255	PP72-67AN	u	Armari model Schneider THALASSA NSYPLAZT1273G o equivalent, dimensions 1250X750X320, IP65, acabat gris ral 7035, aïllament elèctric classe II, d'acord amb IEC 60529, IK10 d'acord amb IEC 62262, inclòs peana d'obra ceràmica acabat arrossat. (NOU-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	929,57 €
P-256	PP7A-CFO	u	Caixa terminació FO en DIN-125-MICFO - ref.: CDIN125-12SC o equivalent completament muntada etiquetada i fixada per a terminació 12FO (incl. 6 acopladors, 12 pig.tails, 12 fusio, preparació i tubs cable per fusio) (TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	387,96 €
P-257	PP7A-6SB7	u	Switch industrial gigabit ethernet POE per carril DIN nivell 2+ gestionable. 4 ports SFP 100/1000m + 8 ports 10/100/1000baseT. POE IEEE 802.3AF/AT/BT POE++ standard, sin perjudicar connexió equips not-poe. Alimentació 9-56VDC. Rang de temperatura: -40°C a +75°C. Marca: FIBERROAD, model: FR-7M3408BT o equivalent amb mateixes prestacions o superiors (TRES-CENTS TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	303,16 €
P-258	PP7A-FONT	u	Font d'alimentació 48-55V VDC power supply with 480W/4A, , 85 to 264 VAC, or 120 to 370 VDC input, -20 to 70°C. marca: FIBERROAD, model: FRI480W48 o equivalent amb mateixes prestacions o superiors (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	127,20 €
P-259	PP7A-H9LF	u	Subministrament i instal·lació d'antena WIFI Mikrotik mANTBox 52 15s sectorial de 90 graus a 2,4ghz de 12dbi i antena sectorial de 60 graus a 5GHZ de 15DBI, wireless 802.11A/N/AC a 5GHZ de doble cadena, wireless 802.11B/G/N a 2,4GHZ de doble cadena, CPU de 4 nuclis a 716MHZ, 256mb de RAM, 1xGBIT LAN, 1xSFP, USB, POE, font d'alimentació, kit de muntatge, routers L4, IP55, inclòs llicència incorporar al sistema WIFI de l'ajuntament (router os Mikrotik). (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	195,04 €
P-260	PP7A-TRACV	u	Transceptors de fibra SFP 1Gb bidix de 20Km (TRENTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	37,10 €
P-261	PP7B-8912	u	Ventilador de tipus axial, per a entrades de cables, cabal de 156 m3/h, 230 V de tensió d'alimentació, de 120x120 mm, amb filtre i reixeta protectora, col·locat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	34,75 €
P-262	PP7E-893Q	u	Panell modular fix per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (SEIXANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	65,18 €
P-263	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (DOS-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	206,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-264	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	126,66 €
P-265	PPA0-HA4R	u	Càmera CCTV model AXIS Q3538-LVE DOME 4K o equivalent amb mateixes prestacions o superiors amb una llicència ISS Expert per cada càmera per integrar-les amb el sistema actual VMS basat amb IDIS CENTER ISS EXPERT, varifocal amb una apertura fins 103° perfecta (video 3840x2160 25/30/50/60 fps) carcasa de CLASE IP66, NEMA 4X, amb grau de protecció a prova d'impactes IK10, protocols XML; SNMP; NTCIP; DATEX2; UTMIC; ONVIF; MODBUS. Característiques TÈCNiques: <ul style="list-style-type: none"> • Sensor d'imatge: cmos rgb d'escombrada progressiva de 1/1,2" • Objectiu: varifocal, 6,2–12,9 mm, f1.6–2.9 • Camp de visió horitzontal: 103°–49° • Camp de visió vertical: 56°–28° • Varifocal, enfocament i zoom remots, control de p-iris, correcció per infrarojos • Funcionalitat: dia/nit • Filtre bloquejador d'infrarojos extraïble automàticament • Il·luminació mínima color: 0,07 lux a 50 ire, f1.6, b/n: 0 lux a 50 ire, f1.6 • Velocitat de obturació: 1/66 500 s a 2 s • Ajustament de l'angle de la càmera: horitzontal ±180°, vertical de -43 a +80°, rotació ±175° • Sistema de xip (soc): model artpec-8 • Memòria: 2048 mb ram, 8194 mb flash • Capacitats informàtiques: unitat de processament d'aprenentatge profund (dlpu) • Compressió de vídeo: h.264 (mpeg-4 part 10/avc) baseline perfil, main perfil i high perfil, h.265 (mpeg-h part 2/hevc) main perfil, motion jpeg Resolució: fins a 3840x2160 • Velocitat de imatge: amb wdr: 25/30 imatges per segon amb una freqüència de la xarxa elèctrica de 50/60 hz, sense wdr: 50/60 imatges per segon amb una freqüència de la • Xarxa elèctrica de 50/60 hz • Transmissió de vídeo: múltiples transmissions configurables individualment a h.264, h.265 i motion jpeg • Tecnologia axis zipstream a h.264 i h.265 • Velocitat de fotogrames i ample de banda controlables • Vbr/abr/mbr h.264/h.265 • Indicador de transmissió de vídeo • Streaming amb múltiples vistes: fins a 8 àrees de visualització retallades individualment • Configuració de imatge: saturació, contrast, brillantor, nitidesa, forensic wdr: fins a 120 db, en funció de l'escena, balanç de blancs, lliandar dia/nit, mapa de tons, mode i zones d'exposició, exercit, estabilització d'imatge electrònica, correcció de la distorsió, de barril, estabilització d'imatge electrònica, compressió, rotació: 0°, 90°, 180°, 270° inclòs el format passadís, duplicació, superposició de text i imatge, superposició dinàmica de text i imatges, màscara de privadesa, màscara de privadesa de polígon • Moviment horitzontal/vertical i zoom: ptz digital, zoom òptic, posicions predefinides, ronda de vigilància limitada, cua de control, indicador de la adreça en pantalla • Enregistrament de rondes (màx. 10, durada màx. 16 minuts cada una), ronda de vigilància (100 màx.), zoom òptic de 2x • Seguretat: protecció per contrasenya, filtratge d'adreces ip, https xifrat, control d'accés a xarxa ieee 802.1x (eap-tls), autenticació digest, registre d'accés d'usuari, gestió centralitzada de certificats, protecció contra retards per força bruta, firmware signat, arrencada segura, vídeo signat, axis edge vault, id de dispositiu axis, pulsació de tecla segura (amb certificació cc eal4), tpm (amb certificació fips 140-2) • Protocols compatibles: ipv4, ipv6 usgv6, icmpv4/icmpv6, http, httpsa, http/2, tlsa, qos layer 3 diffserv, ftp, sftp, cifs/smb, smtp, mdns (bonjour), upnp®, snmp v1/v2c/v3 (mibii), dns/dnsv6, ddns, ntp, rtsp, rtcp, rtp, srtp, tcp, udp, igmpv1/v2/v3, dhcpv4/v6, arp, socks, ssh, , sip, lldp, cdp, mqtt v3.1.1, syslog, direcció de enllace local (zeroconf). • Axis lightfinder i forensic wdr • Tecnologia axis zipstream Inclou suport per a la seva col·locació en columna (MIL CINQ-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.545,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-266	RAC010	m ²	<p>Revestiment interior amb peces de gres de porcellana, acabat mat o natural, de 200x200x10 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup Bla, 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 gris, 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>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les peces especials ni la resolució de punts singulars.</p> <p>(TRENTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>	32,02 €
P-267	REG010	U	<p>Revestiment d'escala en angle, de dos trams rectes amb replà intermedi amb 17 esglaons de 100 cm d'amplada, mitjançant folrat amb peces de fang cuit, d'elaboració manual, acabat mat o natural i entornpeu col·locat en un lateral. Rebut amb morter de ciment i 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, per junts de 2 a 15 mm.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat d'esteses, davanters i entornpeus. Tall de les peces i formació d'encaixos en cantonades i racons. Humectació de l'esglaonat. Col·locació amb morter del davanter i estesa del primer esglaó. Estesa de cordills. Col·locació de davanters i esteses. Col·locació de l'entornpeu. Reomplert de junts. Neteja del tram.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons 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>(MIL TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1.338,35 €
P-268	RETOLCCTV	u	<p>Cartell informatiu de video vigilància, d'alumini quadrada de 450x450mm, normal natural (plata) de zona videovigilada, subministrat amb abraçadera d'acer galvanitzat per fixar a columna/bàcul amb tornilleria, fabricat amb planxa d'alumini aliatge 1050 H24 o 3003 H24 embotit, plegat amb doble plec de seguretat de 2 mm d'amplada, rails posteriors d'alumini de 25 mm d'amplada. film de la senyal homologats per exteriors, de nivell 1 EG com a mínim i amb una garantia de 7 anys i 50 Cd/Lux/m2, informació i disseny corporatiu que proporcionarà l'Ajuntament de Reus</p> <p>(NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	95,40 €
P-269	RETOLWIFI	u	<p>Cartell informatiu de WIFI, d'alumini quadrada de 450x450mm, normal natural (plata), subministrat amb abraçadera d'acer galvanitzat per fixar a columna/bàcul amb tornilleria, fabricat amb planxa d'alumini aliatge 1050 H24 o 3003 H24 embotit, plegat amb doble plec de seguretat de 2 mm d'amplada, rails posteriors d'alumini de 25 mm d'amplada, film de la senyal homologats per exteriors, de nivell 1 EG com a mínim i amb una garantia de 7 anys i 50 Cd/Lux/m2, informació i disseny corporatiu que proporcionarà l'Ajuntament de Reus</p> <p>(NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	95,40 €
P-270	RETOL3WIFI	u	<p>Senyalització 3 bandes lleugerament curvades de dimensions 400mm ample i 600mm alt en PVC espumat de 3mm retolats amb vinil segons logotipus municipal REUS WIFI segons disseny normalitzat, col·locat sobre columna d'enllumenat, inclos material i accessoris de munatge necessària</p> <p>(SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	761,08 €
P-271	RLH020	m ²	<p>Aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga per a cobertes, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, aplicada en una mà (rendiment: 0,2 kg/m²). Inclús neteja de la superfície suport.</p> <p>Inclou: Neteja general del parament suport. Aplicació de la mà d'hidrofugant.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p>	6,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. (SIS EUROS)</p>	
P-272	RNE011	m ²	<p> Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà, color a escollir, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m²), sobre biga formada per peces simples de perfils laminats d'acer galvanitzat en calent. 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. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	27,95 €
P-273	RNS010	m ²	<p> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic a base de resines alcídiques especials, color a escollir, acabat forja mat, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació de dues mans d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alcídiques, color blanc, acabat mat (rendiment: 0,1 l/m² cada mà), sobre reixat de barrots, d'acer. Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de dues mans 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. (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	21,96 €
P-274	RNS011	m ²	<p> Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic a base de resines alcídiques especials, color a escollir, acabat forja mat, (rendiment: 0,111 l/m² cada mà); prèvia aplicació de dues mans d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alcídiques, color blanc, acabat mat (rendiment: 0,111 l/m² cada mà), sobre reixa d'acer galvanitzat o metall no fèrric. Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de dues mans 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. (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	25,64 €
P-275	ROH010	m ²	<p> Aplicació manual de dues mans de revestiment sintètic elàstic impermeabilitzant bicomponent a base de resines de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, amb certificat de potabilitat, color gris, prèvia aplicació d'una mà d'emprimació de color iveri, (rendiment: 0,25 kg/m² cada mà), sobre superfícies de formigó en contacte amb aigua potable. Inclou: Aplicació de l'emprimació. Preparació de la mescla. 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. (VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	8,15 €
P-276	RPE010	m ²	<p> Arrebossat de ciment, reglejat, aplicat sobre un parament vertical exterior, acabat superficial rugós, amb morter de ciment, tipus GP CSIII W1, prèvia col·locació de malla antiàlcals amb canvis de material i en els fronts de forjat. Inclou: Col·locació de la malla entre diferents materials i en els fronts de forjat. 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</p>	18,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			m². (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	
P-277	RSG011	m²	<p>Paviment tipus F procedent de peces recuperades de dimensions aproximades 0.235*0.235m amb hunes dde 2cm</p> <p>Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de caironet, acabat mat o natural, de 23,5x23,5 cm, capacitat d'absorció d'aigua 6%<E<=10%, grup Allb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 2 segons CTE; rebudes amb morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm d'espessor i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replantejaments, 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, en el seu cas, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les peces i junts de moviment. Estesa de la capa de morter. Espolsar la superfície de morter amb ciment. Col·locació de les rajoles. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals, neteja del material recuperat 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>(VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	22,54 €
P-278	RSG0SA	m²	<p>Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de caironet, acabat mat o natural, de 24x24 x.04 cm, capacitat d'absorció d'aigua 6%<E<=10%, grup Allb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 2 segons CTE; rebudes amb morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 2 cm d'espessor i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replantejaments, 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, en el seu cas, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les peces i junts de moviment. Estesa de la capa de morter. Espolsar la superfície de morter amb ciment. Col·locació de les rajoles. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals, neteja del material recuperat 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>(TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	31,31 €
P-279	RSG011BR	m²	<p>Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de caironet, acabat mat o natural, de 24x24 cm, capacitat d'absorció d'aigua 6%<E<=10%, grup Allb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 2 segons CTE; rebudes amb morter bastard de</p>	22,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm d'espessor i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abració tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abració tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replantejaments, 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, en el seu cas, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les peces i junts de moviment. Estesa de la capa de morter. Espolsar la superfície de morter amb ciment. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals, neteja del material recuperat 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. (RSG011b)</p> <p>(VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-280	RUC010	m ²	<p>Reparació de revestiment en murs deteriorats. CAPA BASE: morter de calç hidràulica natural transpirable, de 20 mm d'espessor, aplicat en una capa, aplicat manualment; CAPA D'ACABAT: morter de calç, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color blanc, de 2 mm d'espessor, aplicat en una capa, aplicat manualment.</p> <p>Inclou: Aplicació de la capa base. Aplicació de la capa d'acabat.</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>(CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	59,44 €
P-281	RUC040	m ²	<p>Reparació de revestiment en murs deteriorats. Sistema Biocalce "KERAKOLL", sobre suport de fàbrica de maó ceràmic massís. CAPA BASE: aplicació manual de dues capes de morter de calç, tipus GP CSII W1, segons UNE-EN 998-1, Biocalce Enfoscado "KERAKOLL", de 24 mm d'espessor; CAPA D'ALLISAT: aplicació manual d'una capa de morter de calç Biocalce Revoco Fino "KERAKOLL", de 2 mm d'espessor; CAPA D'ACABAT: aplicació manual de dues mans de pintura, Kerakover Eco Silox Pittura "KERAKOLL", ambdues diluïdes amb un 20 a 30% d'aigua; prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, Kerakover Eco Silox Primer "KERAKOLL".</p> <p>Inclou: Execució de la capa base. Allisat final de la superfície. Aplicació de la mà de fons. Aplicació de les mans d'acabat.</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>(QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	43,79 €
P-282	RYP010	m ²	<p>Neteja manual de vora de totxo amb presència de taques de floridura o humitat mitjançant l'aplicació de solució d'aigua i lleixiu al 10%, amb un rendiment de 0,3 l/m² i aclarit posterior de la superfície amb abundant aigua neta fins a eliminar els residus del producte aplicat.</p> <p>Inclou: Protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs. Execució de les operacions de neteja. Recollida i eliminació de l'aigua de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega de les restes generades sobre camió o contenidor.</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>(SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	6,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-283	RYP100	m ²	<p>Neteja de remat de totxo manula mitjançant projecció en sec de material abrasiu format per partícules de silicat d'alumini a pressió controlada</p> <p>Inclou: Muntatge de la protecció contra la pols. Muntatge i preparació de l'equip. Aplicació mecànica del raig de partícules. Desmuntatge de l'equip. Neteja de la superfície suport. Retirada i apilament del material projectat i les restes generades. Càrrega del material projectat i les restes generades sobre camió o contenidor.</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>(TRETZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	13,11 €
P-284	TME020	U	<p>Papelera fabricada en chapa de acer corten. Concebida para permanecer en el tiempo sin ningún tipo de mantenimiento. Aro interior para sujeción de la bolsa. model OLEA PA655, de la caasa Benito o equivalent</p> <p>(CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	598,47 €
P-285	TMI050	U	<p>Aparcament per a bicicletes, d'acer corten de la casa Grisverd GLUB model GLU-A1 amb unes dimensions 520mm llargada x 760 mm alçada, 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>(TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	340,69 €
P-286	TPH120	U	<p>Bol-lard amb cos extraïble de fusta tropical de 100x15x15 cm i base encastable d'acer galvanitzat de 20x15x15 cm, amb acabat en color natural, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/X0 amb aglomerant hidràulic, compost per ciments d'alta resistència i additius específics, d'enduriment ràpid. 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>(TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	327,94 €
P-287	U3G05R	M2	<p>PLantació de grup arbustiu alternat de Cotoneaster salicifolius en contenidor de 3L , Pittosporum tobira en contenidor de 3 l i Elaeagnus ebbingei en contenidro de 3l inclou preparació de la terra aportació de terra adobada necessaria adobat del terreny i el primer reg (Urb05)</p> <p>(SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	7,41 €
P-288	UAC010	m	<p>Col·lector soterrat en terreny no agressiu, de tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 250 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m².</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblerl envoltant.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblerl principal.</p> <p>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	48,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-289	UJA050	m³	<p>Aportació de terra vegetal garbellada, subministrada en sacs i estesa amb mitjans manuals, mitjançant pala, aixada i rasclat, en capes de gruix uniforme i sense produir danys a les plantes existents.</p> <p>Inclou: Aplec de la terra vegetal. Estesa i perfilat de la terra vegetal. Senyalització i protecció del terreny.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	64,45 €
P-290	UJA070	m²	<p>Reg amb mitjans mecànics, mitjançant, camió cisterna amb equip de polvorització, amb un rendiment de 5 l/m², procurant un repartiment uniforme.</p> <p>Inclou: Humectació del terreny.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(ZERO EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)</p>	0,13 €
P-291	UJP010	U	<p>Plantació de Plàtan d'ombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, en clot de 60x60x60 cm realitzat amb mitjans mecànics; subministrament en contenidor. Inclús terra vegetal garbellada i substrats vegetals fertilitzats.</p> <p>Inclou: Laboreig i preparació del terreny amb mitjans mecànics. Abonat del terreny. Plantació. Col·locació de tutor. Primer reg.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons 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>(TRENTE-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	39,94 €
P-292	UJV010	m	<p>Barda d'Aligustre (Ligustrum japonicum) de 1,0-1,25 m d'altura (3 u/m).</p> <p>Inclou: Obertura de rasa amb els mitjans indicats. Abonat del terreny. Plantació. Primer reg.</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>(TRENTE-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>	32,87 €
P-293	URA010	U	<p>Connexió de servei soterrada a la xarxa de reg de 5 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 40, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,8 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall sobre l'escomesa. Col·locació de la tapa. Execució del rebert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. 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>(TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	379,59 €
P-294	URC010	U	<p>Preinstal·lació de comptador de reg de 1/2" DN 15 mm, col·locat en fornícula, amb dos claus de tall de comporta.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. 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 el comptador.</p> <p>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	55,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-295	URD010	m	<p>Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, enterrada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant.</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>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.</p> <p>(QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	4,22 €
P-296	URD020	m	<p>Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color marró, de 20 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 50 cm.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació de la canonada. Connexió i comprovació del seu correcte funcionament.</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>(UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1,98 €
P-297	URM010	U	<p>Electrovàlvula per a reg, cos de PVC i polipropilè, connexions roscades, de 1" de diàmetre, alimentació del solenoide a 24 Vca, amb possibilitat d'apertura manual i regulador de cabal, amb pericó de plàstic proveït de tapa.</p> <p>Inclou: Replanteig del pericó. Excavació amb mitjans manuals. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Allotjament de l'electrovàlvula. Realització de connexions hidràuliques de l'electrovàlvula a la canonada d'abastament i distribució. Connexió elèctrica amb el cable d'alimentació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons 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>(VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	89,26 €
P-298	URM030	U	<p>Programador electrònic per a regatge automàtic, per a 3 estacions, amb 3 programes i 4 arrencades diàries per programa, alimentació per transformador 230/24 V intern.</p> <p>Inclou: Instal·lació en la superfície de la paret. Connexió elèctrica amb les electrovàlvules. Connexió elèctrica amb el transformador. Programació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons 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>(CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	179,06 €
P-299	URM040	m	<p>Línia elèctrica monofàsica soterrada per alimentació d'electrovàlvules i automatismes de reg, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G1 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de polietilè de doble paret, de 40 mm de diàmetre.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la línia. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocament de sorra en el fons de l'excavació. Col·locació del tub en la rasa. Estesa de cables. Connexió. Execució del reblert envoltant.</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>(SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	6,97 €
P-300	USIM810340	m	<p>Tira de LED d'alta eficiència de 140 lm/W, amb 7,2W/m i una temperatura de color de 2200K oferint un flux de 1000 lm/m, índex de reproducció cromàtica CRI80, densitat de 128 LED/mi una protecció IP65, col·locat sobre perfil d'alumini i reflector opalitzat, en instal·lació superficial, inclòs part proporcional de transformadors/driver necessaris</p> <p>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	34,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-301	UVP010	U	<p>Porta reixat d'acer corten automatitzada, amb unes dimensions de 3,22 de llargada x 1,735 d'alçada:</p> <p>Porta d'accés batent automatitzada, amb marc perimetral d'acer corten i muntants, travessers i diagonals amb rodons del 20mm, segons detall plànol DC15; el preu inclou el subministre i col·locació, així com el motor d'obertura, les fixacions als fonaments i tots els treballs de serralleria necessaris pel correcte funcionament, així com els perfils de subjecció, assentaments, 4 frontisses, pany, manetes,....deixant totes les feines totalment finalitzades</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta reixa. Abocat del formigó. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge 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>(CINC MIL CENT ONZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	5.111,18 €
P-302	UVP0C0	U	<p>Porta reixat d'acer, d'una fulla corredissa automatitzada, dimensions 479x120 cm, perfils perimetral d'acer corten i muntants travessers i diagonal amb rodons de diàmetre 20mm, segons detall DC16 Inclús frontisses o ancoratges metàl·lics laterals dels bastidors, armadura portant de la cancel·la i rebuts a obra, elements d'ancoratge, ferramentes de seguretat i tancament, acabat, maneta, pany i accessoris.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta reixa. Abocat del formigó. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge 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>(CINC MIL TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	5.327,42 €
P-303	UVR010	m	<p>Clos de parcel·la , format per reixat tradicional compost de barrots horitzontals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 20 mm , barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 20 mm de 2,10 m d'altura encastats a fonaments, segons detall constructiu plànol DC11</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el fonament</p> <p>Inclou: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.</p> <p>Criterio de valoración económica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermedies.</p> <p>Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.</p> <p>Criterio de medición de obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.</p> <p>Criterio de valoración económica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermedies.</p> <p>Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.</p> <p>Criterio de medición de obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.</p> <p>(DOS-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)</p>	206,57 €
P-304	UVR0TP	m	<p>Barana metàl·lica segons detalls DC 12, 13 I 14</p> <p>Barana metàl·lica formada per passamà tubular superior, llis acabat amb corten amb muntants rodons de diàmetre del 10mm, amb una alçada de 90cm i ancorada 0,135m, amb un total de 1,035m; el preu inclou el replanteig soldadures, tot tipus d'ancoratges, pletines, etc... deixant totes les feines totalment finalitzades.</p>	113,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el fonament Inclou: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criterio de valoración económica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermedias. Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements. Criterio de medición de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criterio de medición de obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criterio de valoración económica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermedias. Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements. Criterio de medición de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criterio de medición de obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-305	UVP010AR	U	<p>Porta reixa metàl·lica en tanca exterior, per accés de vianants, en fulla abatible, amb marc d'acer corten de 2mm de gruix, rodons horitzontals diàmetre 10mm cada 10cm, col·locats a banda i banda dels horitzontals, penjada de la guia i amb els rodaments a terra, ambdós inclosos, Obertura manual. Inclús frontisses o ancoratges metàl·lics laterals dels bastidors assegurats amb formigó HM-25/B/20/X0, armadura portant de la cancel·la i rebuts a obra, elements d'ancoratge, ferramentes de seguretat i tancament, i accessoris. Inclou: Instal·lació de la porta reixa. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge 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. (UVP010b) (MIL SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	1.007,83 €
P-306	UVP010S0	U	<p>Porta reixa metàl·lica en tanca exterior, per accés de vianants, en fulla abatible, amb marc d'acer corten de 2mm de gruix, rodons horitzontals diàmetre 10mm cada 10cm, col·locats a banda i banda dels horitzontals, penjada de la guia i amb els rodaments a terra, ambdós inclosos, Obertura manual. Inclús frontisses o ancoratges metàl·lics laterals dels bastidors assegurats amb formigó HM-25/B/20/X0, armadura portant de la cancel·la i rebuts a obra, elements d'ancoratge, ferramentes de seguretat i tancament, i accessoris. Inclou: Instal·lació de la porta reixa. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge 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. (UVP010b) (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	268,26 €
P-307	VVB5JGR	U	<p>Treballs de poda dels arbres existents realitzat per personal especialitzat amb cistella elevadora inclou la càrrega a contenidor de les restes de poda (podarb) (CINC-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)</p>	530,29 €
P-308	XEH016	U	<p>Assaig sobre una mostra de formigó amb determinació de: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams i resistència característica a compressió del formigó endurit amb fabricació de cinc provetes, curació, recapat i ruptura a compressió. 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. (VUITANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	89,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-309	XMS020	U	<p>Assaig no destructiu sobre una unió soldada, mitjançant partícules magnètiques.</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> <p>(TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	32,76 €
P-310	XSE010	U	<p>Estudi geotècnic del terreny en sòl mig (argiles, margues) amb, 3 sondeigs fins a 10 m prenent 1 mostra inalterada i 1 mostra alterada (SPT), una penetració dinàmica mitjançant penetròmetre dinàmic (DPSH) fins a 10 m i realització dels següents assaigs de laboratori: 2 d'anàlisi granulomètric; 2 de límits d'Atterberg; 2 d'humitat natural; densitat aparent; resistència a compressió; Proctor Normal; C.B.R. 2 de contingut en sulfats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció de l'informe geotècnic, amb especificació de cadascun dels resultats obtinguts, conclusions i validesa de l'estudi sobre paràmetres per al disseny de la fonamentació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p> <p>(DOS MIL CINQ-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	2.580,71 €
P-311	YIX0SS	PAJ	<p>Partida de seguretat i salut en el treball d'acord a l'Estudi de Seguretat i Salut inclòs en el projecte</p> <p>(QUINZE MIL SET-CENTS TRENTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	15.730,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	OCB010	U	Protecció d'arbre existent mitjançant tanques traslladables de 3,50x2,00 m, formades per panell de malla electrosoldada de 200x100 mm de pas de malla i pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, col·locats sobre bases prefabricades de formigó fixades al paviment amb platines de 20x4 mm i tacs d'expansió d'acer, amb cinta bicolor col·locada sobre les tanques. Amortitzables les tanques en 5 usos i les bases en 5 usos. Inclou: Muntatge. Fixació de les bases al paviment. Col·locació de la cinta. Desmuntatge posterior. Transport fins al lloc de magatzematge o retirada a contenidor. Criteri d'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.	33,04 €
	MT50SPV025	U	Base prefabricada de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, reforçada amb varetes d'acer, per a suport de tanca traslladable.	2,95000 €
	MT50BAL010	m	Cinta reflectora per a abalisament, de material plàstic, de 10 cm d'amplada i 0,1 mm de gruix, impresa per ambdues cares en franges de color vermell i blanc.	0,15000 €
	MT07ALA111	m	Platina d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfil pla laminat en calent, de 20x4 mm, per aplicacions estructurals.	0,73000 €
	MT26AAA023	U	Ancoratge mecànic amb tac d'expansió d'acer galvanitzat, femella i volandera.	1,80000 €
	MT50SPV020	U	Tanca traslladable de 3,50x2,00 m, formada per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm de diàmetre, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, per a delimitació provisional de zona d'obres, inclús argolles per a unió de pals.	18,95000 €
			Altres conceptes	8,46000 €
P-2	ODD010	m ²	Aplicació de tractament insecticida en l'interior de l'edifici. Inclou: Preparació del producte. Aplicació del producte en l'interior de l'edifici. Recollida de residus i càrrega sobre contenidor. 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.	0,18 €
	MT48PLA010	kg	Insecticida pel control de plagues d'insectes.	0,05000 €
			Altres conceptes	0,13000 €
P-3	ODP010	U	Arrencada d'arbre de 300 cm d'altura, 100 cm de diàmetre de copa i 20 cm de tronc. Inclou: Protecció i senyalització dels espais afectats. Tala de les branques fins a deixar net el tronc. Tala del tronc a ras de soca. Arrancada de la soca. Recollida de la brossa generada. Càrrega sobre camió o contenidor. Criteri d'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.	77,08 €
			Altres conceptes	77,08000 €
P-4	ODP010AR	U	Arrencada d'arbre de 300 cm d'altura, 100 cm de diàmetre de copa i 20 cm de tronc. Inclou: Protecció i senyalització dels espais afectats. Tala de les branques fins a deixar net el tronc. Tala del tronc a ras de soca. Arrancada de la soca. Recollida de la brossa generada. Càrrega sobre camió o contenidor. Criteri d'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. (ODP010b)	77,10 €
			Altres conceptes	77,10000 €
P-5	1.6.20	u	Carcasa metàl·lica para escalera de acceso al sotano DC21. Formació d'accés als dipòsits S01 i a la sala tècnica S02, format per portes d'accés amb obertura hidràulica, estructura d'acer corten revestida exteriorment per ceràmica existent, amb unes dimensions de 1,81x 1,04 i 4,102x1,04 respectivament; el preu inclou els ferratges, frontisses, treballs de paleta per la col·locació de les peces, formació de tapa, recolzaments, hidràulics,... tot segons indicacions i descripció de projecte.	6.630,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B4007100	u	Carcasa metàlica para escalera de acceso al sotano DC21.	5.830,00000	€
	B89ZX000	kg	Pintura epoxi	53,55000	€
	B8ZAN000	kg	Imprimación epoxi	40,86000	€
			Altres conceptes	706,24000	€
P-6	99TR7TR	Ut	Formació de fornícula segons plànol zona d'entrada per allotjar cartell explicatiu de la ubicació realitzat amb maó calat de 14*28*9 rebut amb morter de ciment i revestit amb caironet de 23*23*5 de recuperació del fons de la bassa actual; inclou tota la perfileria. Tot segons detall de projecte DC09 I DC10	2.067,36	€
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	200,03000	€
	MT08AAA010	m³	Aigua.	1,59000	€
	MT01ARG005	t	Sorra de pedrera, per a morter preparat en obra.	87,84000	€
	MT08CAL011	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs, segons UNE-EN 459-1.	144,00000	€
	MT05BTE010	U	Maó ceràmic cara vista massís d'elaboració manual (teular), color vermell, 28x13,5x4,5 cm, per a ús en fàbrica no protegida (peça U), densitat 1850 kg/m³, segons UNE-EN 771-1.	205,92000	€
	MT08CEM011	kg	Ciment Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons UNE-EN 197-1.	64,00000	€
	MT09MCP100	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.	19,20000	€
			Altres conceptes	1.344,78000	€
P-7	99TR7TS	Ut	Formació de lletres amb rodons corrugats d'acord plànols DC08. Subministrament i col·locació de lletres per la formació de "BASSA NOVA, amb unes dimensions de 8,20m i una alçada de 0,28m amb rodons corrugats diàmetre 10 amb suports ancorats a la façana de 15cm de longitud, i 33ut aproximadament, ancorat amb tac químic. EL preu inclou el replanteig a taller i a obra, el doblegament de les barres, soldadures dels punts ancoratges, anivellament, alineació, etc... deixant totes les feines totalment finalitzades.	1.490,53	€
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	200,03000	€
			Altres conceptes	1.290,50000	€
P-8	ACE010	m³	Excavació per esplanació en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	2,53	€
			Altres conceptes	2,53000	€
P-9	ACE020	m³	Excavació per a obertura i eixample de caixa en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els perfils dels plànols topogràfics de Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es	6,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	
			Altres conceptes	6,08000 €
P-10	ACE020AR	m³	Excavació per a obertura i eixample de caixa en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els perfils dels plànols topogràfics de Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. (ACE020b)	6,08 €
			Altres conceptes	6,08000 €
P-11	ADE010	m³	Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats.	21,52 €
			Altres conceptes	21,52000 €
P-12	ADR020	m³	Reblert en extradós de mur de formigó, amb grava de 20 a 30 mm de diàmetre. Inclou: Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	15,65 €
	MT01ARR010	t	Grava de pedrera, de 20 a 30 mm de diàmetre.	13,00000 €
			Altres conceptes	2,65000 €
P-13	ADE010AR	m³	Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. (ADE010b)	18,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	18,89000 €
P-14	ADE010BR	m³	<p>Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.</p> <p>Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. (ADE010c)</p>	21,52 €
			Altres conceptes	21,52000 €
P-15	ADE010CR	m³	<p>Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.</p> <p>Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. (ADE010d)</p>	21,52 €
			Altres conceptes	21,52000 €
P-16	ADR020AR	m³	<p>Reblert en extradós de mur de formigó, amb tot-u artificial calcari, i compactació en tongades successives de 30 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.</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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. (ADR020b)</p>	23,33 €
	MT01ZAH010	t	Tot-u artificial calcari.	17,84000 €
			Altres conceptes	5,49000 €
P-17	ADR030AR	m³	<p>Base de paviment realitzada mitjançant reblert a cel obert, amb tot-u natural granític, i compactació en tongades successives de 30 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.</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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra.</p>	23,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.</p> <p> criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. (ADR030b)</p>	
	MT01ZAH010	t	Tot-u natural granític.	18,57000 €
			Altres conceptes	4,71000 €
P-18	ANS010	m ²	<p>Solera de formigó armat de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció.</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> criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera.</p>	16,22 €
	MT07AME010	m ²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,46000 €
	MT10AB1M9	m ³	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central. (mt10haf010ctLc)	6,35000 €
	MT16PEA020	m ²	Panell rígid de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecanitzat lateral recte, de 30 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,8 m ² K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), per junta de dilatació.	0,09000 €
	MT07ACO020	U	Separador homologat per soleres.	0,08000 €
			Altres conceptes	7,24000 €
P-19	ANV04R	m ²	<p>Solera ventilada de formigó armat, per a grans altures, de 175+5 cm de cantell, sobre encofrat perdut de peces de polipropilè reciclat sistema NEW ELEVATOR MAX amb alçada variable de geoplast S.P.A o similar, recolzat sobre tubs de PVC de 125 mm de diàmetre, amb 1181ut de tubs tallats de 179 cm d'altura, i 95 ut de tubs tallats a 49cm d'alçada, amb una base per a fixació en l'extrem inferior i una altra per a recolzament de les peces en l'extrem superior, realitzada amb formigó HA-25/B/12/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 5 cm d'espessor; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació dels tubs, a les bases superior i inferior. Tall de les peces. Col·locació i muntatge de les peces. Realització dels orificis de pas d'instal·lacions, distanciadors Col·locació dels elements per a pas d'instal·lacions. Col·locació de la malla electrosoldada. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó.</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> criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa de formigó de neteja.</p>	54,44 €
	MT07AME010	m ²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,26000 €
	MT07KAP030	m ²	Encofrat perdut de peces de polipropilè i polietilè reciclats, K-due "3P PLAST", de 58x58x20 cm, per a disposar sobre tubs de PVC amb una base per a fixació en l'extrem inferior i una altra per a recolzament de les peces en l'extrem superior, per a soleres ventilades de gran altura.	12,54000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT07ACO020	U	Separador homologat per malla electrosoldada.	0,07000	€
	MT10AB1MD	m³	Formigó HA-25/B/12/XC2, fabricat en central. (mt10haf010ctKe)	8,78000	€
	MT08VAR050	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,02000	€
	MT36TIT010H	m	Tub de PVC, sèrie B, de 125 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1.	21,51000	€
			Altres conceptes	9,26000	€
P-20	ANS010AR	m²	Solera de formigó en massa amb fibres de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-15/B/20/X0 fabricat en central i abocament amb cubilot, i fibres de polipropilè, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. (ANS010b)	12,24	€
	MT09HIP040A	kg	Fibres de polipropilè, segons UNE-EN 14889-2, per a preveure fissures per retracció en soleres i paviments de formigó.	0,25000	€
	MT16PEA020	m²	Panell rígid de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecanitzat lateral recte, de 30 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,8 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), per junta de dilatació.	0,09000	€
	MT1DA3T0	m³	Formigó HM-15/B/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tte)	5,18000	€
			Altres conceptes	6,72000	€
P-21	ANS010BR	m²	Formació de pendents de formigó en massa de 10 cm d'espessor mitja, realitzada amb formigó HM-15/B/20/X0 fabricat en central i abocament amb cubilot, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. 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. (ANS010c)	11,47	€
	MT16PEA020	m²	Panell rígid de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecanitzat lateral recte, de 30 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,8 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), per junta de dilatació.	0,09000	€
	MT1DA3T0	m³	Formigó HM-15/B/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tte)	5,18000	€
			Altres conceptes	6,20000	€
P-22	BB8F01R	ml	Subministrament i plantació de Parthenocissus tricuspidata (Parra verge) amb una densitat de 1 ut cada ml amb contenidor de 3 l inclou aportació de terra vegetal i adob i reg inicial (enf01)	11,91	€
	MT08AAA010	m³	Aigua.	0,00000	€
	MT48TIE020	kg	Adob mineral complex NPK 15-15-15.	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT48TIE030A	m³	Terra vegetal garbellada, subministrada a granel.	0,02000	€
	PARTHTRI	Ut	Parthenocissus tricuspidata 1,5 m contenidor 3 L	7,15000	€
			Altres conceptes	4,74000	€
P-23	CAIXTERRA	u	Caixa de comprovació de terra, de superfície, amb pont de connexió	47,70	€
			Sense descomposició	47,70000	€
P-24	CERTFOX	u	Certificació de la fibra òptica mitjançant certificat d'optometria atenuació basada en les recomanacions del fabricant oficial CISCO	371,00	€
			Sense descomposició	371,00000	€
P-25	CERTTLC	u	Certificat de la instal·lació, emès per instal·lador inscrit al RITC de la Generalitat, tipus B i F	318,00	€
			Sense descomposició	318,00000	€
P-26	CERTUTPX	u	Certificació del cable informàtic Ethernet CAT6 segons la normativa ISO/IEC11801:2002 Channel Class Classe E 250Mhz, amb maquina Fluke Networks DTX CableAnalyzer o equivalent i lliurament d'informe individualitzat per cada punt	318,00	€
			Sense descomposició	318,00000	€
P-27	CHE010	m²	Muntatge de sistema d'encofrat recuperable metàl·lic, per a sabata correguda de fonamentació, format per panells metàl·lics, amortitzables en 200 usos, i posterior desmuntatge del sistema d'encofrat. Inclús elements de sustentació, fixació i apuntaments necessaris per a la seva estabilitat i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig. Aplicació del líquid desencofrant. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació d'elements de sustentació, fixació i apuntament. Aplomat i anivellació de l'encofrat. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície d'encofrat en contacte amb el formigó, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície d'encofrat en contacte amb el formigó realment executada segons especificacions de Projecte.	13,97	€
	MT08VAR050	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,05000	€
	MT08EME051	m	Fleix d'acer galvanitzat, per a encofrat metàl·lic.	0,02000	€
	MT08VAR060	kg	Puntes d'acer de 20x100 mm.	0,60000	€
	MT50SPA052	m	Tauló de fusta de pi, de 20x7,2 cm.	0,09000	€
	MT08EME040	m²	Panells metàl·lics de varies dimensions, per encofrar elements de formigó.	0,22000	€
	MT50SPA081	U	Puntal metàl·lic telescòpic, de fins a 3 m d'altura.	0,18000	€
	MT08DBA010	l	Agent desemmotllant, a base d'olis especials, emulsionant en aigua, per a encofrats metàl·lics, fenòlics o de fusta.	0,05000	€
			Altres conceptes	12,76000	€
P-28	CHH005	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament sobre capa prèviament compactada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	72,20	€
	MT10HMF011	m³	Formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central.	61,95000	€
			Altres conceptes	10,25000	€
P-29	CHH005FR	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte.	72,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (CHH005b)	
	MT10HMF011	m³	Formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central.	61,95000 €
			Altres conceptes	10,25000 €
P-30	CRL010	m²	Capa de formigó de neteja i anivellació de fons de fonamentació, de 10 cm d'espessor, de formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada sobre la superfície teòrica de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	7,36 €
	MT10HMF011	m³	Formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central.	6,20000 €
			Altres conceptes	1,16000 €
P-31	CS1100	ut	Element de paisatge de formigó armat colorejat de massa, amb acabat decapat i hidrofugat antigrafiti 114x69x57	598,90 €
			Sense descomposició	598,90000 €
P-32	CS6001	ut	Element de paisatge de formigó armat colorejat de massa, amb acabat decapat i hidrofugat antigrafiti 310x220x80	1.844,40 €
			Sense descomposició	1.844,40000 €
P-33	CSV010	m³	Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m³. Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors. Inclou: Replanteig i traçat de les bigues i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. 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 l'encofrat.	233,42 €
	MT07ACO020	U	Separador homologat per fonamentacions.	0,91000 €
	MT10AB1M9	m³	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central. (mt10haf010ctLc)	66,51000 €
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	137,00000 €
	MT08VAR050	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,38000 €
			Altres conceptes	28,62000 €
P-34	CSZ010	m³	Sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³. Inclús armadures d'espera del pilar, filferro de lligar, i separadors. 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 l'encofrat. Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	159,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT07ACO020	U	Separador homologat per fonamentacions.	1,04000	€
	MT10AB1M9	m³	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central. (mt10haf010ctLc)	66,51000	€
	MT08VAR050	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,19000	€
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	68,50000	€
			Altres conceptes	23,64000	€
P-35	CSV010AR	m³	Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m³. Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors. Inclou: Replanteig i traçat de les bigues i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. 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 l'encofrat. (CSV010b)	233,42	€
	MT10AB1M9	m³	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central. (mt10haf010ctLc)	66,51000	€
	MT07ACO020	U	Separador homologat per fonamentacions.	0,91000	€
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	137,00000	€
	MT08VAR050	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,38000	€
			Altres conceptes	28,62000	€
P-36	CSV010BR	m³	Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 60 kg/m³. Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors. Inclou: Replanteig i traçat de les bigues i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. 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 l'encofrat. (CSV010c)	169,50	€
	MT08VAR050	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,11000	€
	MT10AB1M9	m³	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central. (mt10haf010ctLc)	66,51000	€
	MT07ACO020	U	Separador homologat per fonamentacions.	0,91000	€
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	82,20000	€
			Altres conceptes	19,77000	€
P-37	DDC020	m³	Demolició de mur de contenció de formigó armat amb retroexcavadora amb martell picador i equip de oxitall, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de l'element. Cort de les armadures. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglatge de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocat segons especificacions de Projecte.	62,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	62,76000 €
P-38	DDS030	m ³	Demolició de sabata correguda de formigó armat, de fins a 1,5 m de profunditat màxima, amb retroexcavadora amb martell picador i equip de oxitall, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de l'element. Tall de les armadures amb equip d'oxitall. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocat, amidat com diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar-lo, aprovats pel director de l'execució de l'obra, segons especificacions de Projecte.	67,71 €
			Altres conceptes	67,71000 €
P-39	DEC040	m ³	Desmuntatge per a la seva reutilització de mur de maçoneria de pedra calcària, amb morter, amb mitjans manuals i aplament del 20% del material demolit per a la seva reutilització, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. Classificació i etiquetatge. Aplec dels materials a reutilitzar. Càrrega manual del material a reutilitzar sobre camió. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual de les restes d'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment desmuntat segons especificacions de Projecte.	142,68 €
			Altres conceptes	142,68000 €
P-40	DEC041	m ³	Obertura de buit en mur de maçoneria de pedra gres, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat del mur, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Replanteig del buit en el parament. Tall previ del contorn del forat. Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el tall previ del contorn del forat, però no inclou el muntatge i desmuntatge de l'estintolament del buit ni la col·locació de llindes.	141,02 €
			Altres conceptes	141,02000 €
P-41	DEF030	m ³	Demolició de pilastra de fàbrica de maó ceràmic massís, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocat segons especificacions de Projecte.	126,15 €
			Altres conceptes	126,15000 €
P-42	DRF010	m ²	Eliminació d'e, aplicat sobre parament vertical exterior de fins a 3 m d'altura, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Eliminació del revestiment. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	13,79 €
			Altres conceptes	13,79000 €
P-43	DRF030	m ²	Eliminació d'enlluït o estuc de calç i del seu esquerdejat base, aplicat sobre parament vertical exterior de fins a 3 m d'altura, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Eliminació del revestiment. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.	10,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p> criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.</p>	
			Altres conceptes	10,59000 €
P-44	DRS020	m ²	<p>Aixecat de paviment existent a l'interior de l'edifici, de caironet, amb mitjans manuals i recuperació del 80% del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Aixecat de l'element. Classificació i etiquetatge. Neteja del revers de les rajoles. Aplec dels materials a reutilitzar. Càrrega manual del material a reutilitzar sobre camió. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment desmuntada segons especificacions de Projecte.</p> <p> criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió adherit a la seva superfície i al suport, però no inclou la demolició de la base suport.</p>	10,79 €
			Altres conceptes	10,79000 €
P-45	DRS080	m ²	<p>Demolició de base de paviment de morter existent a l'interior de l'edifici, de fins a 8 cm de gruix, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.</p>	10,17 €
			Altres conceptes	10,17000 €
P-46	DRC010AR	m ²	<p>Demolició d'aplatat de rajoles ceràmiques, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.</p> <p> criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport. (DRC010b)</p>	10,52 €
			Altres conceptes	10,52000 €
P-47	DRE010AR	m	<p>Demolició d'esgraonat de fàbrica de maó ceràmic i del seu revestiment de ceràmica, amb martell pneumàtic, sense deteriorar la superfície de la llosa d'escala, que quedarà al descobert, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'esgraonat i el seu revestiment. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment enderrocada segons especificacions de Projecte. (DRE010b)</p>	8,45 €
			Altres conceptes	8,45000 €
P-48	DRF030AR	m ²	<p>Eliminació d'enlluït o estuc de calç i del seu esquerdejat base, aplicat sobre parament vertical exterior de fins a 3 m d'altura, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Eliminació del revestiment. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de</p>	10,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte. (DRF030b)</p>	
			Altres conceptes	10,59000 €
P-49	DUV025	U	<p>Demolició de pal metàl·lic en clos de parcel·la, amb una altura major o igual a 2 m, amb mitjans manuals i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment enderrocades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la fonamentació.</p>	3,47 €
			Altres conceptes	3,47000 €
P-50	DUV050	m	<p>Desmuntatge de tela metàl·lica en clos de parcel·la, amb una altura major o igual a 1,5 m, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment desmuntada segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació, però no inclou la demolició dels pals.</p>	6,69 €
			Altres conceptes	6,69000 €
P-51	DUV060	m	<p>Aixecat de porta de reixeta electrosoldada en clos de parcel·la, amb una altura menor de 2 m, amb mitjans manuals i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació, però no inclou la demolició de la fonamentació.</p> <p>Inclou: Aixecat de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material aixecat i restes de l'obra sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment desmuntada segons especificacions de Projecte.</p>	10,82 €
			Altres conceptes	10,82000 €
P-52	EAE100	m ²	<p>Paviment de passera metàl·lica formada per rodons corrugats de diàmetre 20mm, amb una interdistància de 20mm entre ells, situats sobre amb subestructura d'IPE 180 cada 80cm; el preu inclou la portella de manteniment, pany, passador i candau, frontisses, etc... deixant totes les feines totalment finalitzades, segons detall plànol DC22</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les peces especials i les peces de subjecció.</p> <p>Inclou: Replanteig. Preparació de la superfície de recolzament. Col·locació i fixació provisional de la reixeta electrosoldada. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. 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>	113,84 €
	MT07REL010J	m ²	<p>passera metàl·lica formada per rodons corrugats de diàmetre 20mm, amb una interdistància de 20mm entre ells, situats sobre amb subestructura d'IPE 180 cada 80cm</p>	93,00000 €
			Altres conceptes	20,84000 €
P-53	EAS005	U	<p>Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb forat central bisellat, de 250x250 mm i espessor 10 mm, amb 4 pernns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació.</p>	34,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons 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 inclou els talls, les escapçadures, la preparació de vores, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge.</p>	
	MT07ALA011	kg	Platina d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, per aplicacions estructurals. Treballada i muntada en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra.	13,98000 €
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	6,75000 €
			Altres conceptes	13,46000 €
P-54	EAU010	kg	<p>Acer UNE-EN 10080 B 500 S, en barres coarrugades per a formació de pergola amb unions soldades, 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, 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. 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>	3,69 €
	MT07ACO010	kg	Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, subministrat en obra en barres sense elaborar, de varis diàmetres.	1,29000 €
			Altres conceptes	2,40000 €
P-55	EAV010	kg	<p>Acer UNE-EN 10025 S275JR, en bigues formades per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabat galvanitzat i amb emprimació antioxidant, amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la biga. 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>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>	4,49 €
	MT00E303	kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals, de les sèries IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabat galvanitzat amb emprimació antioxidant. Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra. (mt07ala010dab)	3,57000 €
			Altres conceptes	0,92000 €
P-56	ECM010	m³	<p>Mur de càrrega de maçoneria ordinària a una cara vista, fabricada amb pedres de maçoneria irregulars en bast, de pedra calcària, amb les seves cares sense obrar, col·locats amb morter de ciment i calç confeccionat en obra, amb 250 kg/m³ de ciment, color blanc, dosificació 1:1:7, subministrat en sacs i reblliment dels junts amb morter fi, en murs d'espessor variable, fins a 50 cm.</p> <p>Inclou: Replanteig del mur. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Neteja i humectació del llit de la primera filada. Preparació del morter. Col·locació de les pedres de maçoneria sobre la capa de morter. Tempteig amb regla i plomada, rectificat la seva posició mitjançant copejament. Allisada, rejuntat i enfondiment amb ferro. Neteja del parament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte, deduint tots els buits, sigui com sigui la seva superfície, al no considerar l'execució de llindars, brancals, escopidors, cavallons ni cornises.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte, deduint tots els buits, sigui com sigui la seva superfície, ja que no inclou l'execució de llindars, brancals, escopidors, cavallons ni cornises.</p>	375,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT08AAA010	m³	Aigua.	0,08000 €
	MT08CAL011	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs, segons UNE-EN 459-1.	15,65000 €
	MT01ARG005	t	Sorra de pedrera, per a morter preparat en obra.	7,55000 €
	MT06MAA010	m³	Pedra calcària ordinària per a maçoneria, formada per pedres de maçoneria de diverses dimensions sense cap talla prèvia, arreglats solament amb martell.	55,89000 €
	MT08CEM040	kg	Ciment blanc BL-22,5 X, en sacs, segons UNE 80305.	11,30000 €
			Altres conceptes	285,44000 €
P-57	ECY010	m²	<p>Aplicació manual mitjançant paleta de morter de calç, per a reblert i reparació de junts en mur de maçoneria,, una vegada el suport estigui sanejat i lliure de restes de treballs anteriors.</p> <p>Inclou: Sanejament i neteja prèvia de la superfície. Saturació del suport amb aigua a baixa pressió. Eliminació de l'aigua sobrant amb aire comprimit. Aplicació del morter. Neteja final de l'element.</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>	17,59 €
	MT08AAA010	m³	Aigua.	0,02000 €
	MT09MCK010	kg	Morter de calç, compost per calç hidràulica natural NHL 3,5, putzolanes, sorres de sílice i de marbre blanc i pols de marbre, resistència a compressió 5 N/mm², amb molt baix contingut de substàncies orgàniques volàtils (VOC); per a ús en elements situats a l'interior i a l'exterior de l'edifici, subjectes a requisits estructurals, M-5 segons UNE-EN 998-2.	6,00000 €
			Altres conceptes	11,57000 €
P-58	EE2FNR	m	Formació de mitjancanya a trobada entre parament vertical i parament horitzontal realitzada amb morter de ciment (mcan)	11,01 €
	MT01ARG005	t	Sorra de pedrera, per a morter preparat en obra.	4,39000 €
	MT08CEM011	kg	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons UNE-EN 197-1.	0,92000 €
	MT08AAA010	m³	Aigua.	0,01000 €
			Altres conceptes	5,69000 €
P-59	EFE010	m²	<p>Volta d'escala, formada per dos taulers de maó ceràmic massís de 29x14x3 cm, el primer rebut amb pasta de guix de construcció B1 i el segon rebut amb pasta de ciment ràpid.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes, replans i esglaonat. Marcat en els murs de la línia corba de la volta. Formació de regates en els paraments a on incideixen els extrems de les voltes de cada tram i de cada replà. Realització dels dos taulells. Muntatge i desmuntatge d'estintolaments complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates, acabaments de base i coronació si n'hi hagués i la plementeria o reblert de la volta.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates i les rematades de base i coronació, si les hagués.</p>	93,98 €
	MT04LCC010	U	Maó ceràmic massís 29x14x3 cm,	14,00000 €
	MT09PYE010	m³	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1.	1,91000 €
	MT09PCE030	kg	Ciment ràpid CNR4 segons UNE 80309, en sacs.	3,00000 €
			Altres conceptes	75,07000 €
P-60	EFE010AR	m²	<p>Volta de pla de maó ceràmic massís de 29x14x3 cm, rebut amb pasta de guix de construcció B1 o amb pasta de ciment ràpid.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Marcat en els murs de la línia corba de la volta. Muntatge i desmuntatge d'estintolaments complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates, acabaments de base i coronació si n'hi hagués i la plementeria o reblert de la volta.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen</p>	102,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>en les regates i les rematades de base i coronació, si les hagués.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes, replans i esglaonat. Marcat en els murs de la línia corba de la volta. Formació de regates en els paraments a on incideixen els extrems de les voltes de cada tram i de cada replà. Realització dels dos taulells. Muntatge i desmuntatge d'estintolaments complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates, acabaments de base i coronació si n'hi hagués i la plementeria o reblert de la volta.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates i les rematades de base i coronació, si les hagués. (EFE010b)</p>	
	MT09PYE010	m³	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1.	1,91000 €
	MT09PCE030	kg	Ciment ràpid CNR4 segons UNE 80309, en sacs.	3,00000 €
	MT04LCC010	U	Maó ceràmic massís 29x14x3 cm,	7,00000 €
			Altres conceptes	90,14000 €
P-61	EHE010	m²	<p>Llosa d'escala de formigó armat de 15 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m². Inclú filferro de lligar i separadors.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes i reblerts. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</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.</p>	57,38 €
	MT08VAR050	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,25000 €
	MT10AB1M5	m³	Formigó HA-25/P/20/XC2, fabricat en central. (mt10haf010ctLg)	13,17000 €
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	24,66000 €
	MT07ACO020	U	Separador homologat per lloses d'escala.	0,21000 €
			Altres conceptes	19,09000 €
P-62	EHL010	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 60 kg/m²; malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, com a malla superior i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, com a malla inferior; 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. Inclú nervis i cercols perimetrals de planta i buits, filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant i agent filmogen, per la cura de formigons i morters.</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>	181,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT50SPA081	U	Puntal metàl·lic telescòpic, de fins a 3 m d'altura.	0,37000	€
	MT07AME010	m ²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	14,83000	€
	MT10AB1M9	m ³	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central. (mt10haf010ctLc)	12,70000	€
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	82,20000	€
	MT07ACO020I	U	Separador homologat per lloses massisses.	0,27000	€
	MT08DBA010	I	Agent desemmotllant, a base d'olis especials, emulsionant en aigua, per a encofrats metàl·lics, fenòlics o de fusta.	0,05000	€
	MT08EFT030	m ²	Tauler de fusta tractada, de 22 mm d'espessor, reforçat amb varetes i perfils.	2,05000	€
	MT08VAR050	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,72000	€
	MT08EVA030	m ²	Estructura suport per a encofrat recuperable, composta de: sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge.	0,73000	€
	MT08CUR020	I	Agent filmogen, per la cura de formigons i morters.	0,24000	€
	MT08CIM030	m ³	Fusta de pi.	1,09000	€
	MT08VAR060	kg	Puntes d'acer de 20x100 mm.	0,24000	€
			Altres conceptes	65,93000	€
P-63	EHM010	m ³	<p>Mur 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>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>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.</p>	314,88	€
	MT10AB1M9	m ³	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central. (mt10haf010ctLc)	63,48000	€
	MT08VAR050	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,28000	€
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	68,50000	€
	MT07ACO020	U	Separador homologat per murs.	0,40000	€
	MT08VAR204	U	Passamurs de PVC per a pas dels tensors de l'encofrat, de diversos diàmetres i longituds.	3,20000	€
	MT08DBA010	I	Agent desemmotllant, a base d'olis especials, emulsionant en aigua, per a encofrats metàl·lics, fenòlics o de fusta.	0,46000	€
	MT08EME070	m ²	Panells metàl·lics modulars, per encofrar murs de formigó de fins a 3 m d'altura.	11,47000	€
	MT08EME075	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.	15,77000	€
			Altres conceptes	151,32000	€
P-64	EHV020	m ³	Cèrcol de vora de forjat de formigó armat, 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 105 kg/m ³ ; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb	576,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>puntals, sotapunts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclús filferro de lligar i separadors.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.</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.</p>	
	MT08EVA020	m ²	Sistema d'encofrat recuperable per a l'execució de cercols de formigó armat, compost de: puntals metàl·lics telescòpics, sotapunts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barres i perfils.	179,99000 €
	MT10AB1M9	m ³	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central. (mt10haf010ctLc)	63,48000 €
	MT08VAR050	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,89000 €
	MT07ACO020	U	Separador homologat per bigues.	1,40000 €
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	143,85000 €
			Altres conceptes	187,07000 €
P-65	EHE010AR	m ²	<p>Llosa d'escala de formigó armat de 15 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m². Inclús filferro de lligar i separadors.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes i reblerets. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</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. (EHE010b)</p>	57,38 €
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	24,66000 €
	MT10AB1M5	m ³	Formigó HA-25/P/20/XC2, fabricat en central. (mt10haf010ctLg)	13,17000 €
	MT07ACO020	U	Separador homologat per lloses d'escala.	0,21000 €
	MT08VAR050	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,25000 €
			Altres conceptes	19,09000 €
P-66	EHM010AR	m ³	<p>Mur de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 25 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 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.</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. (EHM010b)</p>	314,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT08EME070	m ²	Panells metàl·lics modulars, per encofrar murs de formigó de fins a 3 m d'altura.	11,47000 €
	MT08EME075	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.	15,77000 €
	MT07ACO020	U	Separador homologat per murs.	0,40000 €
	MT08DBA010	l	Agent desemmotllant, a base d'olis especials, emulsionant en aigua, per a encofrats metàl·lics, fenòlics o de fusta.	0,46000 €
	MT08VAR204	U	Passamurs de PVC per a pas dels tensors de l'encofrat, de diversos diàmetres i longituds.	3,20000 €
	MT10AB1M9	m ³	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central. (mt10haf010ctLc)	63,48000 €
	MT08VAR050	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,28000 €
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	68,50000 €
			Altres conceptes	151,32000 €
P-67	F01	u	Subministrament i instal·lació de canonada corrugada per a conducció elèctrica a D80, per a la connexió entre arquetes de la xarxa elèctrica i la sala tècnica, amb elements d'unió i tot el necessari.	180,68 €
			Sense descomposició	180,68000 €
P-68	F02	u	Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 75 PN10, per a l'aspiració de filtració de l'aigua, incloent col·lector a PEAD, filtre d'acer inoxidable amb elements soldats, brides, cargols i tot el necessari.	1.806,82 €
			Sense descomposició	1.806,82000 €
P-69	F03	u	Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 63 PN10, per a la impulsió de l'aigua filtrada i emplenat d'aigua, amb 14unds. passamurs inox, peces en inox de sortida, elements soldats, brides, cargols i tot el necessari.	5.251,82 €
			Sense descomposició	5.251,82000 €
P-70	F04	u	Subministrament i instal·lació de producte de segellat químic per a la suportació dels equips.	243,32 €
			Sense descomposició	243,32000 €
P-71	F05	u	Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 160 PN10, per al buidatge de la font, incloent peça passamurs d'acer inoxidable, vàlvula de papallona DN-150, amb elements soldats, brides, cargols i tot el	3.071,59 €
			Sense descomposició	3.071,59000 €
P-72	F06	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	609,50 €
			Sense descomposició	609,50000 €
P-73	F07	u	Subministrament i instal·lació d'equip de filtració per a l'aigua de la font, amb filtre laminat de 900 mm de diàmetre, amb vàlvula selectora. Amb connexions i elements auxiliars.	1.806,82 €
			Sense descomposició	1.806,82000 €
P-74	F08	u	Subministrament i instal·lació de bomba auto aspirant per a un cabal de 32m ³ /h i 3kW de potència. Amb connexions i elements auxiliars.	1.686,36 €
			Sense descomposició	1.686,36000 €
P-75	F09	u	Subministrament i instal·lació d'equip de mesura i dosificació de producte químic a l'aigua, marca OTB BL1, amb microprocessador programable, dosificació de clor i pH, mitjançant analitzador, sonda, bombes peristàltiques i tot allò necessari.	3.011,36 €
			Sense descomposició	3.011,36000 €
P-76	F10	u	Subministrament i instal·lació de dipòsit en PE per a l'emmagatzematge del producte químic, de 50 litres de capacitat.	301,14 €
			Sense descomposició	301,14000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-77	F11	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de canonades de PEAD PN10 de diferents diàmetres per a la correcta instal·lació i connexió del filtre i la bomba dosificadora.	1.541,82	€
			Sense descomposició	1.541,82000	€
P-78	F12	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	257,77	€
			Sense descomposició	257,77000	€
P-79	F13	u	Subministrament i instal·lació de quadre de regulació i control de la font ornamental marca OTB, que inclou tots els elements necessaris per a l'alimentació i control dels equips, proteccions generals, proteccions de seguretat, controls i proteccions elements auxiliars, borns i fusibles cablejat, canaletes, etc.	5.678,57	€
			Sense descomposició	5.678,57000	€
P-80	F14	u	Subministrament i instal·lació de cablejat per a la correcta connexió de tots els equips elèctrics de la font, amb mànega especial per a l'aigua en cas que sigui necessari.	1.445,46	€
			Sense descomposició	1.445,46000	€
P-81	F15	u	Subministrament i instal·lació de safata de plàstic Unex per a la correcta distribució del cablejat, amb cargols i accessoris.	722,73	€
			Sense descomposició	722,73000	€
P-82	F16	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	252,96	€
			Sense descomposició	252,96000	€
P-83	F17	u	Subministrament i instal·lació de sonda de nivell per al control de pressió d'aigua, instal·lada al got de la font, per al control del nivell i control de la vàlvula d'ompliment.	1.209,36	€
			Sense descomposició	1.209,36000	€
P-84	F18	u	Subministrament i instal·lació per a l'entrada de connexió d'aigua, vàlvula de retenció, filtre de sòlids, comptador i vàlvula general de tall.	758,86	€
			Sense descomposició	758,86000	€
P-85	F19	u	Subministrament i instal·lació de bypass d'aigua, equipat amb vàlvula manual i electrovàlvula automàtica, per a la reposició d'aigua del got.	975,68	€
			Sense descomposició	975,68000	€
P-86	F20	u	Subministrament i instal·lació del sistema de ventilació interior de la sala tècnica mitjançant ventilador mural de 300 mm i elements de connexió.	905,82	€
			Sense descomposició	905,82000	€
P-87	F21	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat.	349,32	€
			Sense descomposició	349,32000	€
P-88	F932PB02	M3	PAVIMENT DE SAULÓ (70%) I TOT-Ú (30%)	28,03	€
			SUBMINISTRAMENT, ESTESA I COMPACTACIÓ DE PAVIMENT FORMAT PER BARREJA DE SAULÓ (70%) I TOT-Ú (30%), COMPACTAT DE LA MESCLA AMB MITJANS MECÀNICS FINS A ACONSEGUIR UNA DENSITAT SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÀXIMA OBTINGUDA A L'ASSAIG PROCTOR MODIFICAT, PRÈVIA PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE I COMPACTACIÓ DEL TERRENY EXISTENT.		
			INCLOU SELECCIÓ, CÀRREGA I TRANSPORTS INTERMITJOS, ESTESA I/O DISGREGACIÓ, HUMECTACIÓ O DESSECACIÓ DEL TERRA, COMPACTACIÓ DEL 98% PM. I TOTS ELS TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC.		
	B0321000	M3	SAULÓ SENSE GARBELLAR	13,39000	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,08000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0372000	M3	TOT-U ARTIFICIAL	5,46000	€
			Altres conceptes	9,10000	€
P-89	F9DLPB01	M2	PAVIMENT TIPUS A i C DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL	58,77	€
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, COL·LOCAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.		
			INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B0F1PB01	U	MAÓ MASSÍS ECOMANUAL LEVANTE , DE 28X13,5X4,5 CM, DE LA SERIE ECOMANUAL	29,11000	€
			Altres conceptes	29,66000	€
P-90	F9DLPB02	M2	PAVIMENT TIPUS B DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT PLA	39,55	€
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, COL·LOCAT PLA A TUC DE MACETA, AMB JUNT HORIZONTAL DE 20 MM I JUNT VERTICAL DE 10 MM, SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.		
			INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B0F1PB01	U	MAÓ MASSÍS ECOMANUAL LEVANTE , DE 28X13,5X4,5 CM, DE LA SERIE ECOMANUAL	10,66000	€
			Altres conceptes	28,89000	€
P-91	F9DLPBR1	M2	REVESTIMENT TIPUS I i II DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL	58,77	€
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, COL·LOCAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.		
			INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B0F1PB01	U	MAÓ MASSÍS ECOMANUAL LEVANTE , DE 28X13,5X4,5 CM, DE LA SERIE ECOMANUAL	29,11000	€
			Altres conceptes	29,66000	€
P-92	F9DLPBTP	M2	PAVIMENT TIPUS D DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL	124,44	€
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, TALLAT PER LA MEITAT COL·LOCAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 10 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.	
			INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	
	B0F1PB01	U	MAÓ MASSÍS ECOMANUAL LEVANTE , DE 28X13,5X4,5 CM, DE LA SERIE ECOMANUAL	50,43000 €
			Altres conceptes	74,01000 €
P-93	F9DLPPEN	ML	PAVIMENT TIPUSE DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL	22,67 €
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X5 CM, COL·LOCAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.	
			El preu també inclou el formigó de neteja de 5cm de gruix, i la base de fonament amb fibres de 10cm de gruix, amb una amplària de 20cm, segons detall de projecte.	
			INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	
			Altres conceptes	22,67000 €
P-94	F9DLPPER	ML	PAVIMENT TIPUS H DE PECES CERÀMIQUES RECUPERADES DE 0,235 X 0,118 X 0,04M DE DIMENSIONS APROXIMADES	15,82 €
			COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS RECUPERAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.	
			El preu també inclou el formigó de neteja de 5cm de gruix, i la base de fonament amb fibres de 10cm de gruix, amb una amplària de 20cm, segons detall de projecte.	
			INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	
			Altres conceptes	15,82000 €
P-95	FCH020	m	Llinda realitzada amb dues biguetes auto-resistents de formigó pretensat T-18 de 1,4 m de longitud, recolzades sobre capa de morter de ciment, industrial, M-7,5, de 2 cm de gruix, amb revestiment de maó ceràmic en ambdues cares; per la formació de llinda en buit de mur de fàbrica.	26,00 €
			Inclou: Neteja i preparació del plànol de recolzament del sistema. Replantejament del nivell de recolzament de les biguetes. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Revestiment de maó ceràmic en ambdues cares.	
			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.	
	MT07VAU010	m	Bigueta pretesada, T-18, amb una longitud mitjana menor de 4 m, segons UNE-EN 15037-1.	8,26000 €
	MT08AAA010	m³	Aigua.	0,01000 €
	MT09MIF010D	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-7,5 (resistència a compressió 7,5 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	0,99000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT04LCC010	U	Maó ceràmic massís 29x14x3 cm,	2,84000 €
	MT09MIF010C	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm ²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	0,72000 €
			Altres conceptes	13,18000 €
P-96	FDD010	m	Barana de caseta de maniobra formada per rodons de diàmetre del 10mm amb passamà continu, d'acord als detalls de projecte DC18 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.	149,39 €
	MT26AAC010	m	Platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 40x8 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.	67,23000 €
	MT27PFI050	kg	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines pigmentades amb òxid de ferro vermell, cromat de zinc i fosfat de zinc.	1,36000 €
	MT26AAC010	m	Platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 50x8 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.	47,83000 €
	MT26AAA023	U	Ancoratge mecànic amb tac d'expansió d'acer galvanitzat, femella i volandera.	2,50000 €
			Altres conceptes	30,47000 €
P-97	FEA010	m ²	Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica armada de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, resistència a compressió 10 N/mm ² , 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/m ² . 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 ² . 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 ² .	63,28 €
	MT0003A5	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 cavallament i sistema d'autocontrol de l'operari (SAO). Segons UNE-EN 845-3. (m07aag010ebe)	5,07000 €
	MT08AAA010	m ³	Aigua.	0,01000 €
	MT09MIF010D	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-7,5 (resistència a compressió 7,5 N/mm ²), subministrat a granel, segons UNE-EN 998-2.	1,86000 €
	MT04LPC010	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 ² , densitat 860 kg/m ³ , segons UNE-EN 771-1.	18,82000 €
			Altres conceptes	37,52000 €
P-98	FEA020	m ²	Mur de càrrega de 20 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confectionat en obra, amb 300 kg/m ³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs, amb peces	43,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>especials tals com a mitjos blocs, blocs de cantonada i blocs en "U" en formació de cercols horitzontals i llindes, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb cubilot, volum 0,015 m³/m², en llindes, cercols horitzontals i cercols verticals; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 1,5 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>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. Col·locació d'armadures en els buits de les peces, cercols horitzontals i llindes. 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>	
MT02BHP020	U		Bloc en "U" de formigó, llis, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir. Segons UNE-EN 771-3.	1,03000 €
MT08CEM011	kg		Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons UNE-EN 197-1.	0,92000 €
MT01ARG005	t		Sorra de pedrera, per a morter preparat en obra.	0,35000 €
MT08AAA010	m³		Aigua.	0,01000 €
MT06P38A	U		Bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 cm, categoria II, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), densitat 1150 kg/m³, per revestir. Segons UNE-EN 771-3. (mt02bhp010Bha)	7,32000 €
MT01ARG006	t		Sorra de cantera, per a formigó preparat en obra.	0,13000 €
MT07ACO010	kg		Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	2,06000 €
MT02BHP012	U		Bloc de cantonada de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 cm, categoria II, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), densitat 1150 kg/m³, per revestir. Segons UNE-EN 771-3.	0,51000 €
MT02BHP011	U		Mig bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 20x20x20 cm, categoria II, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), densitat 1150 kg/m³, per revestir. Segons UNE-EN 771-3.	0,22000 €
MT01ARG007	t		Àrid gruixut homogeneïtzat, de mida màxima 12 mm.	0,27000 €
MT08VAR050	kg		Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,03000 €
MT0003A5	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 cavallament i sistema d'autocontrol de l'operari (SAO). Segons UNE-EN 845-3. (mt07aag010ebe)	5,07000 €
			Altres conceptes	25,73000 €
P-99	FFF010	m²	<p>Tancament d'un full, de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic massís d'elaboració mecànica, per revestir, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 250 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:6, subministrat en sacs. Revestiment dels fronts de forjat amb peces ceràmiques i dels fronts de pilars amb maons tallats, col·locats amb el mateix morter utilitzat en el rebut de la fàbrica. Llinda realitzada amb una bigueta autoresistent de formigó pretensat.</p> <p>Inclou: Definició dels plànols de façana mitjançant ploms. Replanteig, planta a planta. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Preparació del morter. 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. Revestiment dels fronts de forjat. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució dels buits. 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, deduint els buits de superfície major de 2 m². En els buits que no es dedueixin, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p>	42,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<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. En els buits que no es dedueixin, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.</p>	
	MT01ARG005	t	Sorra de pedrera, per a morter preparat en obra.	0,69000 €
	MT18881C2	m ²	Caironet, acabat mat o natural, 8,00€/m ² , segons UNE-EN 14411. (mt18bdb010a800)	1,11000 €
	MT08CEM011	kg	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons UNE-EN 197-1.	0,58000 €
	MT08AAA010	m ³	Aigua.	0,01000 €
	MT04LMB010	U	Maó ceràmic massís d'elaboració mecànica, per revestir, 29x14x5 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), densitat 2400 kg/m ³ , segons UNE-EN 771-1.	14,75000 €
	MT07VAU010	m	Bigueta pretesada, T-18, amb una longitud mitjana menor de 4 m, segons UNE-EN 15037-1.	0,83000 €
			Altres conceptes	24,84000 €
P-100	FFP010	m ²	<p>Full , de 13,5 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista massís d'elaboració manual (teular), color vermell, 28x13,5x4,5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 20 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment i calç confeccionat en obra, amb 380 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:1/2:4, subministrat en sacs.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el sostre dels envans a realitzar. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Col·locació i aplomat de mires de referència. Col·locació, aplomat i anivellació de bastiments i bastiments de base de portes i armaris. Estesa de fils entre mires. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell. Rebuda a l'obra dels bastiments i bastiments base. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Repàs de les juntes i neteja final del parament.</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 3 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 3 m².</p>	68,87 €
	MT05BTE010	U	Maó ceràmic cara vista massís d'elaboració manual (teular), color vermell, 28x13,5x4,5 cm, per a ús en fàbrica no protegida (peça U), densitat 1850 kg/m ³ , segons UNE-EN 771-1.	19,44000 €
	MT08AAA010	m ³	Aigua.	0,01000 €
	MT01ARG005	t	Sorra de pedrera, per a morter preparat en obra.	0,97000 €
	MT08CEM011	kg	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons UNE-EN 197-1.	1,45000 €
	MT08CAL011	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs, segons UNE-EN 459-1.	1,63000 €
			Altres conceptes	45,37000 €
P-101	FOLOCARQ	u	<p>Treball de connexió a xarxa de fibra òptica municipal, que inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Localització d'arqueta/torpedo intersecció - Localització de tall en arquetes o recorregut del segment - Segració mànega - Preparació de puntes - Torpedo FO Tipus Caixa amb capacitat fins a 24 Empalmaments "exterior" - Casset porta-empalmament per a torpedes capacitat 12 fusions. - Empalmament per fusió de fibra a fibra, incloent material fungible 	593,60 €
			Sense descomposició	593,60000 €
P-102	GRA010	U	<p>Transport de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 5 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>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>	108,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Altres conceptes</p>	108,99000 €
P-103	GRA010B	U	<p>Transport de residus inertes de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 1,5 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>Altres conceptes</p>	81,68 €
P-104	GRA010AR	U	<p>Transport de residus inertes de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 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>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>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010b)</p> <p>Altres conceptes</p>	71,74 €
P-105	GRA010BR	U	<p>Transport de residus inertes de fusta produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 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>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>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010c)</p> <p>Altres conceptes</p>	100,45 €
P-106	GRA010CR	U	<p>Transport de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 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>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>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010d)</p> <p>Altres conceptes</p>	133,02 €
P-107	GRA010DR	U	<p>Transport de residus inertes de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 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.</p>	100,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</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>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010e)</p>	<p>Altres conceptes 100,45000 €</p>
P-108	GRA010ER	U	<p>Transport de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 5 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>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>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010f)</p>	<p>163,25 €</p> <p>Altres conceptes 163,25000 €</p>
P-109	GTA020	m ³	<p>Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny 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, situat a una distància màxima de 20 km.</p> <p>Inclou: Transport de terres 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, amb protecció de les mateixes mitjançant la seva cobertura amb teles.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.</p>	<p>3,96 €</p> <p>Altres conceptes 3,96000 €</p>
P-110	GTB020	m ³	<p>Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en 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: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment entregat segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.</p>	<p>1,88 €</p> <p>Altres conceptes 1,88000 €</p>
P-111	IEM062	U	<p>Caixa industrial per a endolls en instal·lació de superfície, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 bases Schucko 16A/2P+TT - 1 base Cetac 16A/2P+TT - 1 base Cetac 16A/3F+N+TT <p>Col·loca a l'interior de caixa encastada, amb grau de protecció IP65, amb pany normalitzat.</p>	<p>586,39 €</p>
	CETACB	U	<p>Caixa industrial per a endolls en instal·lació de superfície, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 bases Schucko 16A/2P+TT - 1 base Cetac 16A/2P+TT - 1 base Cetac 16A/3F+N+TT 	<p>520,00000 €</p>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	66,39000 €
P-112	IEM122	U	<p>Detector de presència, antivandàlic, amb grau de protecció IP44, gamma mitja format per mecanisme de commutació per a automatització del sistema d'enllumenat, detector de presència, antivandàlic, de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb grau de protecció IP40 i marc embellidor antivandàlic, per a un element de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb junt d'estanquitat grau de protecció IP44. Instal·lació encastada.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat.</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>	192,27 €
	MT33GIR801A	U	Marc embellidor antivandàlic, per a un element de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb junt d'estanquitat grau de protecció IP44, de muntatge fàcil (sense eines) i desmuntatge amb tornavis Torx T9 o T10.	11,06000 €
	MT34GIR891A	U	Detector de presència, antivandàlic, de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb grau de protecció IP40, regulable en sensibilitat lumínica, angle de detecció de 180° amb abast frontal de 32 m i lateral de 19 m, i altura màxima de instal·lació 1,1 m, amb resistència als raigs UV i a la intempèrie.	80,41000 €
	MT34GIR090A	U	Mecanisme de commutació per a automatització del sistema d'enllumenat, tensió d'alimentació 230 V, per a encastar.	81,78000 €
			Altres conceptes	19,02000 €
P-113	IEO010	m	<p>Canalització de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N, col·locat sobre llit de sorra de 5 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Instal·lació soterrada. Inclús cinta de senyalització.</p> <p>Inclou: Replanteig. Execució del llit de sorra per a seient del tub. Col·locació del tub. Col·locació de la cinta de senyalització. Execució del reblert envoltant de sorra.</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>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal.</p>	4,92 €
	MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,63000 €
	MT35AIA070A	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	1,07000 €
	MT35WWW03	m	Cinta de senyalització de polietilè, de 150 mm d'amplada, color groc, amb l'inscripció "ATENCIÓ! A SOTA HI HA CABLES ELÈCTRICS" i triangle de risc elèctric.	0,22000 €
			Altres conceptes	3,00000 €
P-114	IEX050	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 3 mòduls, tripolar (3P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	66,85 €
	MT35AMC022	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 3 mòduls, tripolar (3P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 54x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1.	55,93000 €
			Altres conceptes	10,92000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-115	IEX060	U	Interrupctor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'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.	280,71	€
	MT35AMC101	U	Interrupctor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 61008-1.	252,75000	€
			Altres conceptes	27,96000	€
P-116	IEX105	U	Contactador, de 1 mòdul, contactes 1NO+1NT, intensitat nominal 20 A, tensió de bobina 230 V, de 18x85x65,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'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.	51,72	€
	MT35AMC450	U	Contactador, de 1 mòdul, contactes 1NO+1NT, intensitat nominal 20 A, tensió de bobina 230 V, de 18x85x65,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 61095.	41,80000	€
			Altres conceptes	9,92000	€
P-117	IEX050BR	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'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. (IEX050c)	101,78	€
	MT35AMC023	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1.	85,69000	€
			Altres conceptes	16,09000	€
P-118	IEX050CR	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'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. (IEX050d)	101,78	€
	MT35AMC023	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1.	85,69000	€
			Altres conceptes	16,09000	€
P-119	IEX060AR	U	Interrupctor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'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. (IEX060b)	313,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT35AMC101	U	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 61008-1.	281,24000 €
			Altres conceptes	31,97000 €
P-120	IEX060BR	U	Interruptor diferencial instantani reamable automàticament, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'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. (IEX060c)	378,43 €
	MT35AMC101	U	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 61008-1.	341,56000 €
			Altres conceptes	36,87000 €
P-121	IFD030	U	Grup de pressió per a xarxa de reg, amb bomba centrífuga multietapes, d'acer inoxidable, autoaspirant, alimentació monofàsica (230V/50Hz), cabal màxim 5 m ³ /h, altura màxima d'impulsió 42 m, altura màxima d'aspiració 8 m, pressió màxima de treball 8 bar, potència nominal del motor de 0,55 kW, protecció IP42, aïllament classe F, connexió d'impulsió de 1", connexió d'aspiració de 1", connexió de realimentació d'aigua potable de 3/4", dipòsit de realimentació d'aigua potable de 11 litres amb vàlvula de flotador, quadre elèctric amb sistema electrònic de control, controlador de flux i pressòstat, vàlvula de 3 vies accionada per interruptor de flotador i connexió per a alarma antidesbordament. Totalment muntat, connexionat i posat en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del grup de pressió. Col·locació i fixació de canonades i accessoris. Connexionat. 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.	699,55 €
	MT37BCW800	U	Grup de pressió per a aprofitament d'aigües pluvials, amb bomba centrífuga multietapes, d'acer inoxidable, autoaspirant, alimentació monofàsica (230V/50Hz), cabal màxim 5 m ³ /h, altura màxima d'impulsió 42 m, altura màxima d'aspiració 8 m, pressió màxima de treball 8 bar, potència nominal del motor de 0,55 kW, protecció IP42, aïllament classe F, connexió d'impulsió de 1", connexió d'aspiració de 1", connexió de realimentació d'aigua potable de 3/4", dipòsit de realimentació d'aigua potable de 11 litres amb vàlvula de flotador, quadre elèctric amb sistema electrònic de control, controlador de flux i pressòstat, vàlvula de 3 vies accionada per interruptor de flotador i connexió per a alarma antidesbordament.	618,02000 €
			Altres conceptes	81,53000 €
P-122	III010	U	Lluminària, de 1276x170x100 mm, per a 2 làmpades fluorescents TL de 36 W, amb cos de polièster reforçat amb fibra de vidre; reflector interior de xapa d'acer, acabat termoemaltat, de color blanc; difusor de metacrilat; balast magnètic; protecció IP65 i rendiment major del 65%. Instal·lació en la superfície del sostre en garatge. Inclús làmpades. Inclou: Replanteig. 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.	58,29 €
	MT3S31A4	U	Lluminària, de 1276x170x100 mm, per a 2 làmpades fluorescents TL de 36 W, amb cos de polièster reforçat amb fibra de vidre; reflector interior de xapa d'acer, acabat termoemaltat, de color blanc; difusor de metacrilat; balast magnètic; protecció IP65 i rendiment major del 65%. (mt34ode100eee)	25,98000 €
	MT34TUF010	U	Tub fluorescent TL de 36 W.	14,76000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	17,55000 €
P-123	III160	U	Aplic de pared, per a 1 làmpada LED; protecció IP44, aïllament classe II model a definir per la DF. Instal·lació en superfície.	151,99 €
	MT34TUF020	U	Làmpada fluorescent compacta TC-L de 24 W.	5,18000 €
	MT34ODE030	U	Aplic de pared, de 402x130x400 mm, per a 1 làmpada fluorescent TC-L de 24 W, amb cos de lluminària format per perfils d'alumini extrudit, acabat termoemaltat, de color blanc; reflector acabat termoemaltat de color blanc; difusor de policarbonat amb xapa microperforada; protecció IP20, aïllament classe F i rendiment major del 65%.	128,73000 €
			Altres conceptes	18,08000 €
P-124	IIJ0N8R	m	Remat de vora de Bassa de 45 cm d'amplada i 15 cm d'alçada realitzat amb totxo ceràmic manual rebut amb morter de calç (sarrem)	60,91 €
	MT08AAA010	m³	Aigua.	0,06000 €
	MT01ARG005	t	Sorra de pedrera, per a morter preparat en obra.	0,44000 €
	MT05BTE010	U	Maó ceràmic cara vista massís d'elaboració manual (teular), color vermell, 28x13,5x4,5 cm, per a ús en fàbrica no protegida (peça U), densitat 1850 kg/m³, segons UNE-EN 771-1.	15,12000 €
	MT08CAL011	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs, segons UNE-EN 459-1.	1,86000 €
			Altres conceptes	43,43000 €
P-125	K1RA5021	u	Neteja de material d'enderroc de tot tipus ja existent al edifici per caiguda descontrolada en tota l'edificació, amb mitjans manuals, i càrrega sobre camió o contenidor, amb separació de tipus de material de residus.	389,53 €
			Altres conceptes	389,53000 €
P-126	LAGALBT01	u	Legalització de la instal·lació elèctrica en baixa tensió, que inclou: - Redacció de Projecte tècnic (P>5kw) - ELEC4 - Butlletí CIET BT - Acta inspecció ECA - Registre de la instal·lació al RITSIC - Pagament taxes registre S'entregarà copi ade tot l'expedient en format paper i en format digital	1.961,00 €
			Sense descomposició	1.961,00000 €
P-127	LFA010	U	Porta tallafocs d'acer galvanitzat homologada, EI2 60-C5, d'una fulla, 800x2000 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc, amb tancaportes per a ús moderat. 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.	326,43 €
	MT2V2491	U	Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 60-C5, segons UNE-EN 1634-1, d'una fulla de 63 mm d'espessor, 800x2000 mm de llum i altura de pas, per a un forat d'obra de 900x2050 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. (mt26pca020ccb)	202,50000 €
	MT26PCA100	U	Tancaportes per a ús moderat de porta tallafocs d'una fulla, segons UNE-EN 1154.	83,06000 €
			Altres conceptes	40,87000 €
P-128	LFA060	U	Porta d'acer galvanitzat homologada, d'una fulla, 800x1500 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc, amb tancaportes per a ús moderat. 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	326,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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.	
	MT2V2491	U	Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 60-C5, segons UNE-EN 1634-1, d'una fulla de 63 mm d'espessor, 800x2000 mm de llum i altura de pas, per a un forat d'obra de 900x2050 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. (mt26pca020ccb)	202,50000 €
	MT26PCA100	U	Tancaportes per a ús moderat de porta tallafocs d'una fulla, segons UNE-EN 1154. Altres conceptes	83,06000 € 40,87000 €
P-129	MPA010	m ²	Paviment de mig totxo massís disposat de cantell, en exteriors, de 290x120x50 mm, rebut tot això amb morter de ciment M-5, 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.	42,30 €
	MT09MOR010	m ³	Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5, confeccionat en obra con 250 kg/m ³ de ciment i una proporció en volum 1/6, amb resistència a compressió a 28 dies de 5 N/mm ² .	6,49000 €
	MT01ARP020	kg	Sorra natural, fina i seca, de 2 mm de grandària màxima, exempta de sals perjudicials, presentada en sacs.	0,24000 €
	MT01ARP021	m ³	Sorra de granulometria compresa entre 0,5 i 5 mm, no contenint més d'un 3% de matèria orgànica i argila. Es tindrà en compte l'especificat en UNE 83115 sobre la friabilitat i en UNE-EN 1097-2 sobre la resistència a la fragmentació de la sorra.	0,90000 €
	MT18ACG010	U	mig totxo massís disposat de cantell, en exteriors, de 290x120x50 mm, Altres conceptes	14,37000 € 20,30000 €
P-130	MPO040	m ²	Paviment terrenc de 10 cm de gruix, de mescla de sorra i estabilitzant i consolidant de terrenys, Stabex "HEIDELBERGCEMENT HISPANIA", a base de calç hidràulica natural, fabricada en obra i subministrada en sacs, estesa, anivellada i compactada amb mitjans mecànics, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Inclús preparació de la mescla, perfilat de vores, humectació, compactat i neteja; sobre una capa base (no inclosa en aquest preu). Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Preparació de la mescla. Abocament, estesa i anivellació de la mescla. Humectació i compactació de la mescla. Retirada i càrrega a camió de restes i deixalles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	19,80 €
	MT01ARA010	m ³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,93000 €
	MT28MIT040A	kg	Estabilitzant i consolidant de terrenys, Stabex "HEIDELBERGCEMENT HISPANIA", a base de calç hidràulica natural, subministrada en sacs de 35 kg, per a estabilització de camins i senderes. Altres conceptes	4,94000 € 13,93000 €
P-131	NDM010	m ²	Drenatge de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb làmina drenant d'estructura nodular de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), amb nòduls de 8 mm d'altura, resistència a la compressió 150 kN/m ² segons UNE-EN ISO 604, capacitat de drenatge 5 l/(s·m) i massa nominal 0,5 kg/m ² ; col·locada amb cavalcaments, amb els nòduls contra el mur prèviament impermeabilitzat, fixada amb rosetes (2 u/m ²). Inclús perfil metàl·lic per a acabat superior. Inclou: Realització de treballs auxiliars en la superfície suport (conformat d'angles, pas de tubs, etc.). Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la làmina drenant. Resolució de punts singulars. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	10,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els lliuraments i els solapes.</p>	
	MT14GDO010	m ²	Làmina drenant d'estructura nodular de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), amb nòduls de 8 mm d'altura, resistència a la compressió 150 kN/m ² segons UNE-EN ISO 604, capacitat de drenatge 5 l/(s·m) i massa nominal 0,5 kg/m ² .	2,13000 €
	MT15PAO010	U	Roseta, per a fixació de làmina drenant.	0,04000 €
	MT15PAO020	m	Perfil d'acabament.	0,58000 €
			Altres conceptes	8,24000 €
P-132	NIA120	m ²	<p> Impermeabilització de piscines. Sistema Drypool "GRUPO PUMA", format per dues capes de morter 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 estès amb plana dentada, reforçada amb malla de fibra de vidre antiàlcalsis, Malla Drypool "GRUPO PUMA" disposada en un 20 % de la seva superfície, banda de reforç Bandtec "GRUPO PUMA" de 100 mm d'amplada, composta per una làmina viscoelàstica revestida de geotèxtil no teixit en punts singulars; prèvia realització d'angle còncau, a mitja canya, en trobaments amb morter reparador, reforçat amb fibres, Morcemrest RF35 "GRUPO PUMA", classe R3, tipus CC, segons UNE-EN 1504-3. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. 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. 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> <p> criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa de protecció.</p>	27,40 €
	MT15IGP010L	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.	13,64000 €
	MT15IGP052A	m ²	Malla de fibra de vidre antiàlcalsis, Malla Drypool "GRUPO PUMA".	0,30000 €
	MT15IGP053A	m	Banda de reforç Bandtec "GRUPO PUMA" de 100 mm d'amplada, composta per una làmina viscoelàstica revestida de geotèxtil no teixit.	0,38000 €
	MT28MRP011	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 ² i un mòdul d'elasticitat major o igual a 17000 N/mm ² , 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.	1,76000 €
			Altres conceptes	11,32000 €
P-133	NIM011	m ²	<p> Impermeabilització de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB (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>	14,18 €
	MT14LBA010	m ²	Làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, de 2,5 mm d'espessor, massa nominal 3 kg/m ² , amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m ² , de superfície no protegida. Segons UNE-EN 13707.	5,30000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT14IEA020C	kg	Emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, segons UNE 104231.	0,89000 €
			Altres conceptes	7,99000 €
P-134	NNF83JR	MI	Restauració del remat de totxo de la bassa de 45 cm d'amplada format per totxos col·locats a sardinell consistent en repicat de juntes existents i rejuntat de nou amb morter de calç i substitució de totxos trencats o col·locació de nous a les faltes (rejbar)	39,04 €
	MT05BTE010	U	Maó ceràmic cara vista massís d'elaboració manual (teular), color vermell, 28x13,5x4,5 cm, per a ús en fàbrica no protegida (peça U), densitat 1850 kg/m ³ , segons UNE-EN 771-1.	1,08000 €
	MT28MMR040	kg	Morter de calç hidràulica natural transpirable, color avellana clar, compost per calç hidràulica natural NHL 3,5, segons UNE-EN 459-1, àrids seleccionats i additius, tipus GP CSII, segons UNE-EN 998-1.	3,28000 €
			Altres conceptes	34,68000 €
P-135	NNM70LFR	U	Restauració dels elements vinculats al reg del interior de la caseta tant d'elements d'obra com d'elements metal·lics i els seus revestiments (resttan)	1.477,79 €
	MT05BTE010	U	Maó ceràmic cara vista massís d'elaboració manual (teular), color vermell, 28x13,5x4,5 cm, per a ús en fàbrica no protegida (peça U), densitat 1850 kg/m ³ , segons UNE-EN 771-1.	10,80000 €
	MT08AAA010	m ³	Aigua.	0,06000 €
	MT01ARG005	t	Sorra de pedrera, per a morter preparat en obra.	3,66000 €
	MT08CAL011	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs, segons UNE-EN 459-1.	1,86000 €
	MT26AAC010	m	Platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 100x10 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 recobriment de 20 micres.	23,14000 €
			Altres conceptes	1.438,27000 €
P-136	P2146-DJ36	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	16,65 €
			Altres conceptes	16,65000 €
P-137	P2146-IGPO	m2	Demolició de paviment de llambordins manuals, amb recuperació de materia per la seva restitució, col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en vorera, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà	53,05 €
			Altres conceptes	53,05000 €
P-138	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	9,09 €
			Altres conceptes	9,09000 €
P-139	P21DI-SUTL	u	Desmuntatge de suport existent de xarxa de telecomunicacions (de fusta o de formigó), accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	464,52 €
			Altres conceptes	464,52000 €
P-140	P221D-DZ2	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	10,49 €
			Altres conceptes	10,49000 €
P-141	P2241-52SM	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	1,41 €
			Altres conceptes	1,41000 €
P-142	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	2,26 €
			Altres conceptes	2,26000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-143	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	24,34	€
			Altres conceptes	24,34000	€
P-144	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	37,92	€
	B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	19,00000	€
			Altres conceptes	18,92000	€
P-145	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió, fins a 10cm de profunditat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. No inclou la tala d'arbres.	0,71	€
			Altres conceptes	0,71000	€
P-146	P2R4-VSRP	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	18,08	€
			Altres conceptes	18,08000	€
P-147	P2R6-4I4Q	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	19,41	€
			Altres conceptes	19,41000	€
P-148	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	19,26	€
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	18,17000	€
			Altres conceptes	1,09000	€
P-149	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	8,45	€
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	7,97000	€
			Altres conceptes	0,48000	€
P-150	P3Z3-D52R	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió	15,75	€
	B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	9,98000	€
			Altres conceptes	5,77000	€
P-151	P4P6-H9GP	m	Grada de formigó prefabricat d'una peça amb unes dimensions aproximades de 1,61 llargada x 1,15 profunditat i 0,135 alçada, col·locada recolzada. El formigó tindrà una resistència característica de 250kg/cm2, portarà una armadura tindrà matavis en les cantonades que van vistes Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	99,49	€
	B4P3-H65P	m	Grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de 1,15 profunditat i 0,135 alçada. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	49,47000	€
	P3C1-D6X1	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	5,98000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	
			Altres conceptes	44,04000 €
P-152	P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	25,28 €
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	19,03000 €
			Altres conceptes	6,25000 €
P-153	P9A2-DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	27,09 €
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,07000 €
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	17,30000 €
			Altres conceptes	9,72000 €
P-154	P9A2-DNSS	m2	Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus sauló sòlid o similar aplicació 10cm	39,15 €
	B03C-0522	m2	Sauló sòlid Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	28,67000 €
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,07000 €
			Altres conceptes	10,41000 €
P-155	P9A2-SS15	m2	Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus sauló sòlid o similar aplicació 15cm per trànsit rodat	50,19 €
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,07000 €
	B03C-0522	m2	Sauló sòlid Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	39,09000 €
			Altres conceptes	11,03000 €
P-156	P9G7-9LSV	m2	Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-35/A-2.5-2.5/F/20-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, acabat remolinat mecànic Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	32,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	
	B060-2CIZ	m3	Formigó amb fibres HAF-35/A-2.5-2.5/F/20-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	22,11000 €
			Altres conceptes	10,58000 €
P-157	PABTESCB	u	Partida alçada a justificar en concepte de: - Sol.litud de nou subministrament elèctric a la companyia distribuïdora - Seguiment de l'expedient del nou subministrament - Abonament de quota d'extensió segons estudi tècnic econòmic de companyia	2.120,00 €
			Sense descomposició	2.120,00000 €
P-158	PABTVARIA	u	Partida alçada a justificar per la modificació (VARIANT) de la xarxa elèctrica de distribució de la companyia distribuïdora, consistent en la retirada del suport de formigó prefabricat existent en interior del recinte de la Bassa Nova, i modificació de la xarxa segons determini l'estudi tècnic econòmic. S'inclou la realització de la sol.litud a la distribuïdora. Gestió i seguiment de l'expedient Pagament de l'import segons estudi tècnic econòmic a emetre Obra civil necessària a realitzar pel client.	10.600,00 €
			Sense descomposició	10.600,00000 €
P-159	PACONPOU	u	Partida alçada per connexió de col.lector a pou de registre existent	477,00 €
			Sense descomposició	477,00000 €
P-160	PAFIBRTL	Pa	Partida alçada en concepte de treball de les empreses de telecomunicacions implantades en la zona pel recablejat de les xarxes de fibra òptica en servei des d'entrocament fins a abonats, segons necessitats	5.300,00 €
			Sense descomposició	5.300,00000 €
P-161	PALEGBTA	u	Legalització de l'ampliació de la instal.lació elèctrica enllumenat exterior, que inclou: - Redacció de memòria tècnica (P<5kw) - ELEC2 - ELEC3 - Butlletí CIET BT - Registre de la instal.lació al RITSIC - Pagament taxes registre S'entregarà copi ade tot l'expedient en format paper i en format digital	636,00 €
			Sense descomposició	636,00000 €
P-162	PBBB-DVJU	u	Placa informativa ubicació hidrant, d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	47,14 €
	BBM9-0S01	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora	37,43000 €
			Altres conceptes	9,71000 €
P-163	PBBM-4IM7	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col.locat a terra formigonat	101,36 €
	BBMF-0SIV	u	Suport de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, per a senyalització vertical	20,00000 €
	B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	29,13000 €
			Altres conceptes	52,23000 €
P-164	PDB3-I	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm	69,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	46,90000 €
			Altres conceptes	22,52000 €
P-165	PD31-40OG	u	Pericó de pas, per a tapa registrable, de 60x60x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	200,71 €
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	36,84000 €
	B06D-0L93	m3	Formigó de 150 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	9,25000 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	16,02000 €
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,66000 €
			Altres conceptes	137,94000 €
P-166	PD31-40OI	u	Pericó sífònic, per a tapa registrable, de 60x90x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	272,60 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	23,41000 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,99000 €
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B06D-0L93	m3	Formigó de 150 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	12,30000 €
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	52,93000 €
			Altres conceptes	182,97000 €
P-167	PD50-481H	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, per a interceptor, de 500x500x45 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm ² de superfície d'absorció col·locat amb morter	93,99 €
	BD50-1KM0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, per a interceptor, de 500x500x45 mm classe C250	67,12000 €
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,02000 €
			Altres conceptes	24,85000 €
P-168	PD56-E3S3	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0,6, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0,6	88,50 €
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0,6	37,65000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,54000 €
	B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,56000 €
			Altres conceptes	48,75000 €
P-169	PD5B-5WM	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	185,34 €
	BD5A-14VU	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i 240 a 300 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	140,41000 €
	B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	17,71000 €
			Altres conceptes	27,22000 €
P-170	PD5B-5XGU	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	215,37 €
	BD5A-14UW	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i 240 a 300 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	168,29000 €
	B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	17,71000 €
			Altres conceptes	29,37000 €
P-171	PD781-411E	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	21,58 €
	BD7F-10IR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	8,60000 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,82000 €
			Altres conceptes	9,16000 €
P-172	PD781-413	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	37,64 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	5,05000 €
	BD7F-10J2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	20,93000 €
			Altres conceptes	11,66000 €
P-173	PD781-Q0L0	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a	54,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	
	BD7F-10J3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	31,99000 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	7,11000 €
			Altres conceptes	15,52000 €
P-174	PD781-WBR	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	27,62 €
	BD7F-10IS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	13,19000 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	4,08000 €
			Altres conceptes	10,35000 €
P-175	PD86-E90H	m3	Recobrint protector exterior per canonades amb formigó HNE20/P/20	153,03 €
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	97,88000 €
			Altres conceptes	55,15000 €
P-176	PD86-PROH	m3	Recobrint protector exterior de tubs amb formigó HNE20/P/20	148,09 €
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	93,22000 €
			Altres conceptes	54,87000 €
P-177	PDB6-5CAA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	116,43 €
	BDD5-0M3Q	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	78,52000 €
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,64000 €
			Altres conceptes	37,27000 €
P-178	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	20,15 €
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,96000 €
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	4,10000 €
			Altres conceptes	15,09000 €
P-179	PDBF-DFW	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	242,72 €
	BDK5-1KIP	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	208,10000 €
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,82000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	32,80000 €
P-180	PDCINTASE	m	Cinta senyalització per a canalització soterrada (model normalitzat)	2,29 €
	CINTASENYA	m	Cinta senyalització canalització	1,25000 €
			Altres conceptes	1,04000 €
P-181	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	79,52 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,19000 €
	BDK5-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	58,56000 €
			Altres conceptes	20,77000 €
P-182	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, amb inscripció normalitzada "Ajuntament de Reus - Servei", recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	160,79 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,31000 €
	BDK5-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	130,37000 €
			Altres conceptes	30,11000 €
P-183	PDK1-W8TL	u	Tapa doble abatibles i marc de 880x880x100 mm per a 40 Tn de càrrega de trencament complex norma EN 124-2 classe D 400, amb inscripció normalitzada "T.C. Ajuntament de Reus", recolzada, amb junta de neoprè, segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	186,90 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,31000 €
	BDK5-UBTC	u	Tapa doble abatibles i marc de 880x880x100 mm D400 Telecomunicacions	155,00000 €
			Altres conceptes	31,59000 €
P-184	PDK2-BT01	U	Armari de formigó prefabricat, per a ubicar CS+CGP i equip de mesura, de 1830mm d'amplada, 480mm de fondo i 2700mm d'alçada, col·locat semisoterrat sobre base de formigó encatada en vorera, amb portes metàl·liques d'acer galvanitzat, ventilades, amb pany normalitzat JIS i senyalització de risc elèctric, totalment muntat segons Vademecum NRZ103 Endesa, inclòs obra civil associada	3.100,29 €
	B0ARMBTCG	u	Armari de formigó prefabricat, per a ubicar CS+CGP i equip de mesura	2.650,00000 €
			Altres conceptes	450,29000 €
P-185	PDK2-VL6W	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	169,29 €
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,66000 €
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	10,96000 €
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	16,95000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B069-2A90	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	19,45000 €
			Altres conceptes	121,27000 €
P-186	PDK2-VLTL	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x80 cm, per a instal·lacions de telecomunicació de F.O. municipal, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	220,43 €
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	21,00000 €
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000 €
	B069-2A90	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	23,05000 €
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	13,99000 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,99000 €
			Altres conceptes	161,40000 €
P-187	PDK4-IQSH	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	68,60 €
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	16,70000 €
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	2,34000 €
			Altres conceptes	49,56000 €
P-188	PFB3-41KR	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix	5,35 €
	BFWF-41NJ	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,84000 €
	BFYH-41NK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	0,18000 €
	BFB3-41NL	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	3,32000 €
			Altres conceptes	1,01000 €
P-189	PFB3-41LL	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix	2,82 €
	BFYH-41LS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	0,18000 €
	BFB3-41LT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,35000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFWF-41LR	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,54000 €
			Altres conceptes	0,75000 €
P-190	PFB3-41MW	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix	3,84 €
	BFB3-41N2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	2,16000 €
	BFWF-41N0	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,64000 €
	BFYH-41N1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	0,18000 €
			Altres conceptes	0,86000 €
P-191	PFB3-W6ZR	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	27,60 €
	BFB3-095P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	15,03000 €
			Altres conceptes	12,57000 €
P-192	PFB4-428W	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	6,65 €
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09000 €
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,15000 €
	BFWF-09SY	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,26000 €
			Altres conceptes	4,15000 €
P-193	PFB5-10S4I	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix	6,99 €
	BFWF-W63G	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	3,37000 €
	BFYH-W658	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	0,18000 €
	BFB4-10RDU	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	2,33000 €
			Altres conceptes	1,11000 €
P-194	PFZ0-PXBF	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	72,75 €
	B0B6-107D	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	23,67000 €
	B06F2-11I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	29,47000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	19,61000 €
P-195	PG33-E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,53 €
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,58000 €
			Altres conceptes	0,95000 €
P-196	PG4B-D	u	Interruptor diferencial, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,5 A, tipus 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	313,57 €
	BG4L-09YB	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, 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, per a muntar en perfil DIN	275,90000 €
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,47000 €
			Altres conceptes	37,20000 €
P-197	PG11-43PQ	u	Armari de polièster de 500x600x260 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment, inclòs accesoris de muntatge	392,55 €
	BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	5,65000 €
	BG11-0FSJ	u	Armari de polièster de 500x600x260 mm, amb porta i finestreta	346,92000 €
			Altres conceptes	39,98000 €
P-198	PG11-DB7Q	u	Armari de polièster de 400x300x160 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment	212,80 €
	BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	5,65000 €
	BG11-0FSE	u	Armari de polièster de 400x300x160 mm, amb porta i finestreta	180,02000 €
			Altres conceptes	27,13000 €
P-199	PG11-DQTL	u	Quadre elèctric Mini-Kaetra Schneider o equivalent, amb 1 fila de 12 mòduls, grau de protecció IP65 amb 3 endolls Din	172,84 €
	BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	5,65000 €
	BG11-0GTL	u	Quadre elèctric Mini-Kaetra Schneider o equivalent, amb 1 fila de 12 mòduls, grau de protecció IP65 amb 3 endolls Din	142,33000 €
			Altres conceptes	24,86000 €
P-200	PG19-DGHJ	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 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	204,65 €
	BG16-0BW1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 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	125,55000 €
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	13,67000 €
			Altres conceptes	65,43000 €
P-201	PG19-DGHL	u	Caixa de seccionament (CS) de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, seccionable en càrrega (BUC), borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	333,26 €
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	13,67000 €
	BG16-0BW6	u	Caixa de seccionament (CS) de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A	233,43000 €
			Altres conceptes	86,16000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-202	PG1D-H9W1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 25 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	408,85 €
	BG1B-H64Q	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	318,41000 €
			Altres conceptes	90,44000 €
P-203	PG2H-4DBM	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals	27,74 €
	BG28-2HM3	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 150 mm d'amplària	7,82000 €
	BG2I-0B8X	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x150 mm	13,38000 €
			Altres conceptes	6,54000 €
P-204	PG2N-TRT	m	Tritub de diàmetre 40mm de polietilè HDPE PE50, adequat per a fibra òtica, muntat com a canalització soterrada	6,21 €
	BG2Q-1TRT	m	Tritub de diàmetre 40mm de polietilè HDPE PE50, adequat per a fibra òtica	4,64000 €
			Altres conceptes	1,57000 €
P-205	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	5,40 €
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,64000 €
			Altres conceptes	1,76000 €
P-206	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,59 €
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,88000 €
			Altres conceptes	1,71000 €
P-207	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, amb fil guia, muntat com a canalització soterrada	3,39 €
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,98000 €
			Altres conceptes	1,41000 €
P-208	PG33-E44B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x16 mm ² , 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	14,09 €
	BG33-G2W2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x16 mm ² , 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	11,14000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,95000 €
P-209	PG33-E6QK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	4,78 €
	BG33-G2RP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,36000 €
			Altres conceptes	2,42000 €
P-210	PG33-E6QO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,53 €
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,58000 €
			Altres conceptes	0,95000 €
P-211	PG33-E6QQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	5,75 €
	BG33-G2RC	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	3,27000 €
			Altres conceptes	2,48000 €
P-212	PG33-E6QZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x25 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	19,23 €
	BG33-G2RA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x25 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	15,45000 €
			Altres conceptes	3,78000 €
P-213	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	6,76 €
	BG33-G2RM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	4,23000 €
			Altres conceptes	2,53000 €
P-214	PG33-E6W1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	7,87 €
	BG33-G2SQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	5,27000 €
			Altres conceptes	2,60000 €
P-215	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	10,28 €
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	2,68000 €
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,39000 €
			Altres conceptes	7,21000 €
P-216	PG47-ENLA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	46,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,51000 €
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	32,92000 €
			Altres conceptes	13,42000 €
P-217	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	203,33 €
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,47000 €
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, 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, per a muntar en perfil DIN	176,25000 €
			Altres conceptes	26,61000 €
P-218	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	191,96 €
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,47000 €
	BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	161,17000 €
			Altres conceptes	30,32000 €
P-219	PG4B-DX1X	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	203,33 €
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, 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, per a muntar en perfil DIN	176,25000 €
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,47000 €
			Altres conceptes	26,61000 €
P-220	PG4C-43TT	u	Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), 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, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	48,96 €
	BGWD-0AS7	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,57000 €
	BG4A-2R4A	u	Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), 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, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	33,99000 €
			Altres conceptes	14,40000 €
P-221	PG4D-H9Y2	u	Interruptor horari digital, amb programa anual astronòmic, amb capacitat per al control d'instal·lacions d'enllumenat sense necessitat de sensors en funció exclusivament de les coordenades geogràfiques i de la data i la hora, amb possibilitat de decalatge de fins a 1 hora respecte al temps programat, apagat nocturn programable, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 4 mòduls de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	206,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG4C-H5V1	u	Interruptor horari digital, amb programa anual astronòmic, amb capacitat per al control d'instal·lacions d'enllumenat sense necessitat de sensors en funció exclusivament de les coordenades geogràfiques i de la data i la hora, amb possibilitat de decalatge de fins a 1 hora respecte al temps programat, apagat nocturn programable, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 4 mòduls de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	178,57000 €
			Altres conceptes	27,84000 €
P-222	PG4G-9GY	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	348,86 €
	BG4G-10ER	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, per a muntar en perfil DIN	316,97000 €
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,51000 €
			Altres conceptes	31,38000 €
P-223	PG4M-DRC	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 80 A, amb base de grandària 0, muntat superficialment amb cargols	28,37 €
	BG4I-0A0N	u	Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 80 A amb base de grandària 0	16,66000 €
	BGWD-0AS4	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	0,31000 €
	BGY0-0B2V	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	1,05000 €
			Altres conceptes	10,35000 €
P-224	PG6O-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	21,26 €
	BG6G-1NY8	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	10,68000 €
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,49000 €
			Altres conceptes	10,09000 €
P-225	PGD2-E3E4	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada	90,61 €
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,77000 €
	BGD2-06UN	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,45 m2 de superfície i de 2,5 mm de gruix	70,77000 €
			Altres conceptes	14,07000 €
P-226	PHM2-DBET	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina, pern d'ancoratge i porta, segons norma UNE-EN 40-5, pintada RAL segons DF i amb protecció inferior contra la corrosió, col·locada sobre dau de formigó	490,08 €
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	23,01000 €
	BHM2-0FH5	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	351,20000 €
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	47,89000 €
			Altres conceptes	67,98000 €
P-227	PHM2-DB5G	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica de diàmetre 120mm, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina, pern d'ancoratge i porta, segons norma UNE-EN 40-5, pintada RAL segons DF i amb protecció inferior contra la corrosió, col·locada sobre dau de formigó (PHM2-DB5m)	636,69 €
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	47,89000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	32,52000	€
	BHM2-0FH6	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	480,00000	€
			Altres conceptes	76,28000	€
P-228	PHNH-B590	u	Llum model Simon Lore amb Led de 91w, òptica AE, regulació programada tipus 2N, temperatura de color 2200K, flux lluminos FSH<1%, protecció sobretencions 10kA, inclòs accessoris de muntatge, col.locada amb lira sobre columna	592,38	€
	BHNF-2NZ4	u	Llum model Simon Lore amb Led de 49w, òptica E1, regulació programada tipus 2N, temperatura de color 2200K, flux lluminos FSH<1%, protecció sobretencions 10kA	540,00000	€
			Altres conceptes	52,38000	€
P-229	PHNH-B5W	u	Llum model Simon Lore amb Led de 49w, òptica E1, regulació programada tipus 2N, temperatura de color 2200K, flux lluminos FSH<1%, protecció sobretencions 10kA, inclòs accessoris de muntatge, col.locada amb lira sobre columna	592,38	€
	BHNF-2NZ4	u	Llum model Simon Lore amb Led de 49w, òptica E1, regulació programada tipus 2N, temperatura de color 2200K, flux lluminos FSH<1%, protecció sobretencions 10kA	540,00000	€
			Altres conceptes	52,38000	€
P-230	PJ50-41FO	u	Bateria columna d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, amb tubs de 2'' de diàmetre, alimentació vertical 1 costat, per a 3 comptadors, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	241,63	€
	BJ50-2HNM	u	Bateria columna d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, amb tub de 2'' de diàmetre, alimentació vertical 1 costat i per a 3 comptadors	174,84000	€
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	2,24000	€
			Altres conceptes	64,55000	€
P-231	PJ56-41GN	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a rosca, sortida roscada, per a bateria comptador aigua, muntada	24,97	€
	BJ57-2B11	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a rosca de diàmetre 1'', sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries	12,78000	€
			Altres conceptes	12,19000	€
P-232	PJM1-COM	u	Armari de formigó prefabricat, per a ubicar bateria de 3 comptadors d'aigua, de 800mm d'amplada, 345mm de fondo i 1550mm d'alçada, col.locat semisoterrat sobre base de formigó encatada, amb porta metàl·lica d'acer galvanitzat, ventilada, amb pany normalitzat companyia, inclòs obra civil associada	1.485,73	€
	BJM1-H2O	u	Armari de formigó prefabricat 800mm d'amplada, 345mm de fondo i 1550mm + Porta	1.240,00000	€
			Altres conceptes	245,73000	€
P-233	PJM9-E9K6	u	Ventosa embreadada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	301,43	€
	BJM9-FFVO	u	Ventosa automàtica per a embriar de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	255,28000	€
			Altres conceptes	46,15000	€
P-234	PJS0-41YJ	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	18,07	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	4,15000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD50-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	5,81000	€
			Altres conceptes	8,09000	€
P-235	PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	255,42	€
	BJS6-H5IN	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	165,39000	€
	BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	34,17000	€
			Altres conceptes	55,86000	€
P-236	PJS6-420U	m	Canonada de tub 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	3,65	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,39000	€
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm ²	0,17000	€
			Altres conceptes	2,07000	€
P-237	PJS7-4225	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	28,50	€
	BJS7-422G	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	5,33000	€
			Altres conceptes	23,17000	€
P-238	PJSA1-423R	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	236,97	€
	BJSA1-26JL	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 4 estacions	200,20000	€
			Altres conceptes	36,77000	€
P-239	PJSE-425N	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, 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	147,35	€
	BJSF-28KH	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	110,80000	€
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	6,52000	€
			Altres conceptes	30,03000	€
P-240	PJSM5-41W	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	310,91	€
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00000	€
	BDK5-41XQ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	130,37000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	3,23000 €
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	19,45000 €
	B0F1A-076O	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	16,95000 €
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	10,96000 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,66000 €
			Altres conceptes	129,29000 €
P-241	PM23-4BCW	u	Hidrants soterrats amb pericó de registre, amb dues sortides de DN70 mm de diàmetre amb racord normalitzats i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntats a l'exterior	698,03 €
	BMYO-0TCO	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	2,32000 €
	BM23-0SZP	u	Hidrants soterrats amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada	494,57000 €
			Altres conceptes	201,14000 €
P-242	PN12-DPS7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	86,25 €
	BN12-0XFU	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	72,69000 €
			Altres conceptes	13,56000 €
P-243	PN12-DPSN	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	181,90 €
	BN12-0XFN	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	147,31000 €
			Altres conceptes	34,59000 €
P-244	PN38-41QB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	73,47 €
	BN38-0XCP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/2'', i preu alt de 64 bar de PN	49,11000 €
			Altres conceptes	24,36000 €
P-245	PN38-41QK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	55,49 €
	BN38-0XCM	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4'', i preu alt de 64 bar de PN	32,15000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	23,34000 €
P-246	PN38-41QZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	30,68 €
	BN38-0XCH	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", i preu alt de 64 bar de PN	15,47000 €
			Altres conceptes	15,21000 €
P-247	PN38-EBZ4	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	104,26 €
	BN38-0XBI	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2", i preu alt de 64 bar de PN	82,19000 €
			Altres conceptes	22,07000 €
P-248	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	55,64 €
	BN85-HFYV	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	36,32000 €
			Altres conceptes	19,32000 €
P-249	PNE2-7676	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, rosca, muntat superficialment	54,07 €
	BNE2-1N5E	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2" de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	34,84000 €
			Altres conceptes	19,23000 €
P-250	PP44-664EX	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure per a exteriors, impermeable, de 4 parells, categoria 6 U/UTP Extern Fca PE, aïllament de poliolefina i coberta de polietilè, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	2,68 €
	BP44-1A3EXT	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure per a exteriors, de 4 parells, categoria 6 U/UTP Extern Fca PE, aïllament de poliolefina i coberta de polietilè, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,72000 €
			Altres conceptes	0,96000 €
P-251	PP45-IR8P	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 8 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, doble coberta segons especificació ITU-T G.652D, estructura interna de tubs (tubs actius de pbt d'estructura folgada reblerts de gel hidròfug i tubs passius de polietilè), element central de reforç de material dielèctric (fibra de vidre) amb una resistència a tracció de 4000 n, tubs cablejats en SZ al voltant de l'element central, coberta interior de polietilè amb fil d'esquinçament, protecció antirosegadors de cinta d'acer corrugada de 150 micres de gruix, recoberta de copolímer termosegellat, coberta exterior de polietilè resistent a la radiació UV amb fil d'esquinçament, serigrafiada amb la frase «FO Ajuntament de Reus» i la coberta exterior de color taronja, instal·lat	5,87 €
	BP45-VIYQ	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 12 fibres del tipus monomode de designació G.652.D	1,50000 €
			Altres conceptes	4,37000 €
P-252	PP47-65WA	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat	11,34 €
	BP47-1A5A	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària	9,09000 €
			Altres conceptes	2,25000 €
P-253	PP47-FUET	u	Fuetons fibra LC-LC-sm 1m	16,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	16,96000 €
P-254	PP4B-CTEX	u	Connector mascle tipus RJ-45, per a exterior categoria 6 per a cable de parells, connectat al cable	4,67 €
	BP4B-34EX	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells	1,52000 €
			Altres conceptes	3,15000 €
P-255	PP72-67AN	u	Armari model Schneider THALASSA NSYPLAZT1273G o equivalent, dimensions 1250X750X320, IP65, acabat gris ral 7035, aïllament elèctric classe II, d'acord amb IEC 60529, IK10 d'acord amb IEC 62262, inclòs peana d'obra ceràmica acabat arrebossat.	929,57 €
	BP74-1AM0	u	Armari model Schneider NSYPLAZT1273G o equivalent	850,00000 €
			Altres conceptes	79,57000 €
P-256	PP7A-CFO	u	Caixa terminació FO en DIN-125-MICFO - ref.: CDIN125-12SC o equivalent completament muntada etiquetada i fixada per a terminació 12FO (incl. 6 acopladors, 12 pig.tails, 12 fusio, preparació i tubs cable per fusio)	387,96 €
			Sense descomposició	387,96000 €
P-257	PP7A-6SB7	u	Switch industrial gigabit ethernet POE per carril DIN nivell 2+ gestionable. 4 ports SFP 100/1000m + 8 ports 10/100/1000basex. POE IEEE 802.3AF/AT/BT POE++ standard, sin perjudicar connexió equips not-poe. Alimentació 9-56VDC. Rang de temperatura: -40°C a +75°C. Marca: FIBERROAD, model: FR-7M3408BT o equivalent amb mateixes prestacions o superiors	303,16 €
			Sense descomposició	303,16000 €
P-258	PP7A-FONT	u	Font d'alimentació 48-55V VDC power supply with 480W/4A, , 85 to 264 VAC, or 120 to 370 VDC input, -20 to 70°C. marca: FIBERROAD, model: FR1480W48 o equivalent amb mateixes prestacions o superiors	127,20 €
			Sense descomposició	127,20000 €
P-259	PP7A-H9LF	u	Subministrament i instal.lació d'antena WIFI Mikrotik mANTBox 52 15s sectorial de 90 graus a 2,4ghz de 12dbi i antena sectorial de 60 graus a 5GHZ de 15DBI, wireless 802.11A/N/AC a 5GHZ de doble cadena, wireless 802.11B/G/N a 2,4GHZ de doble cadena, CPU de 4 nuclis a 716MHZ, 256mb de RAM, 1xGBIT LAN, 1xSFP, USB, POE, font d'alimentació, kit de muntatge, routers L4, IP55, inclòs llicència incorporar al sistema WIFI de l'ajuntament (router os Mikrotik).	195,04 €
			Sense descomposició	195,04000 €
P-260	PP7A-TRAC	u	Transceptors de fibra SFP 1Gb bidix de 20Km	37,10 €
			Sense descomposició	37,10000 €
P-261	PP7B-8912	u	Ventilador de tipus axial, per a entrades de cables, cabal de 156 m3/h, 230 V de tensió d'alimentació, de 120x120 mm, amb filtre i reixeta protectora, col·locat	34,75 €
	BP7F-1AGH	u	Ventilador de tipus axial per a entrades de cables, cabal de 156 m3/h, 230 V de tensió d'alimentació, de 120x120 mm, amb filtre i reixeta protectora	29,33000 €
			Altres conceptes	5,42000 €
P-262	PP7E-893Q	u	Panell modular fix per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	65,18 €
	BP7I-1YCZ	u	Panell modular fix per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables	52,49000 €
			Altres conceptes	12,69000 €
P-263	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	206,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BP7L-1AG8	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	185,85000 €
			Altres conceptes	20,69000 €
P-264	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empuïament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empuïament per fusió o empuïament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada	126,66 €
	BP77-H7CV	u	Caixa d'empuïament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empuïament per fusió o empuïament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65	92,54000 €
			Altres conceptes	34,12000 €
P-265	PPA0-HA4R	u	Càmera CCTV model AXIS Q3538-LVE DOME 4K o equivalent amb mateixes prestacions o superiors amb una llicència ISS Expert per cada càmera per integrar-les amb el sistema actual VMS basat amb IDIS CENTER ISS EXPERT, varifocal amb una apertura fins 103° perfecta (video 3840x2160 25/30/50/60 fps) carcasa de CLASE IP66, NEMA 4X, amb grau de protecció a prova d'impactes IK10, protocols XML; SNMP; NTCIP; DATEX2; UTM; ONVIF; MODBUS. Característiques TÈCNIQUES: <ul style="list-style-type: none"> • Sensor d'imatge: cmos rgb d'escombrada progressiva de 1/1,2" • Objectiu: varifocal, 6,2–12,9 mm, f1.6–2.9 • Camp de visió horitzontal: 103°–49° • Camp de visió vertical: 56°–28° • Varifocal, enfocament i zoom remots, control de p-iris, correcció per infrarojos • Funcionalitat: dia/nit • Filtre bloquejador d'infrarojos extraïble automàticament • Il·luminació mínima color: 0,07 lux a 50 ire, f1.6, b/n: 0 lux a 50 ire, f1.6 • Velocitat de obturació: 1/66 500 s a 2 s • Ajustament de l'angle de la càmera: horitzontal ±180°, vertical de -43 a +80°, rotació ±175° • Sistema de xip (soc): model artpec-8 • Memòria: 2048 mb ram, 8194 mb flash • Capacitats informàtiques: unitat de processament d'aprenentatge profund (dlpu) • Compensació de vídeo: h.264 (mpeg-4 part 10/avc) baseline perfil, main perfil i high perfil, h.265 (mpeg-h part 2/hevc) main perfil, motion jpeg Resolució: fins a 3840x2160 • Velocitat de imatge: amb wdr: 25/30 imatges per segon amb una freqüència de la xarxa elèctrica de 50/60 hz, sense wdr: 50/60 imatges per segon amb una freqüència de la • Xarxa elèctrica de 50/60 hz • Transmissió de vídeo: múltiples transmissions configurables individualment a h.264, h.265 i motion jpeg • Tecnologia axis zipstream a h.264 i h.265 • Velocitat de fotogrames i ample de banda controlables • Vbr/abr/mbr h.264/h.265 • Indicador de transmissió de vídeo • Streaming amb múltiples vistes: fins a 8 àrees de visualització retallades individualment • Configuració de imatge: saturació, contrast, brillantor, nitidesa, forensic wdr: fins a 120 db, en funció de l'escena, balanç de blancs, llindar dia/nit, mapa de tons, mode i zones d'exposició, exercit, estabilització d'imatge electrònica, correcció de la distorsió, de barril, estabilització d'imatge electrònica, compressió, rotació: 0°, 90°, 180°, 270° inclòs el format passadís, duplicació, superposició de text i imatge, superposició dinàmica de text i imatges, màscara de privadesa, màscara de privadesa de polígon • Moviment horitzontal/vertical i zoom: ptz digital, zoom òptic, posicions predefinides, ronda de vigilància limitada, cua de control, indicador de la adreça en pantalla • Enregistrament de rondes (màx. 10, durada màx. 16 minuts cada una), ronda de vigilància (100 màx.), zoom òptic de 2x • Seguretat: protecció per contrasenya, filtratge d'adreces ip, https xifrat, control d'accés a xarxa ieee 802.1x (eap-tls), autenticació digest, registre d'accés d'usuaris, gestió centralitzada de certificats, protecció contra retards per força bruta, firmware signat, arrencada segura, vídeo signat, axis edge vault, id de dispositiu axis, pulsació de tecla segura (amb certificació cc eal4), tpm (amb certificació fips 140-2) • Protocols compatibles: ipv4, ipv6 usgv6, icmpv4/icmpv6, http, httpsa, http/2, tlsa, qos layer 3 diffserv, ftp, sftp, cifs/smb, smtp, mdns (bonjour), upnp®, snmp v1/v2c/v3 (mibii), dns/dnsv6, ddns, ntp, rtsp, rtcp, rtp, srtp, tcp, udp, igmpv1/v2/v3, dhcpv4/v6, arp, socks, ssh, , sip, lldp, cdp, mqtt v3.1.1, syslog, direcció de enllace local (zeroconf). 	1.545,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> • Axis lightfinder i forensic wdr • Tecnologia axis zipstream Inclou suport per a la seva col.locació en columna	
	BPA0-CCTV	u	Càmera CCTV model AXIS Q3538-LVE DOME 4K o equivalent	1.350,00000 €
			Altres conceptes	195,22000 €
P-266	RAC010	m ²	<p>Revestiment interior amb peces de gres de porcellana, acabat mat o natural, de 200x200x10 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup Bla, 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 gris, 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>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les peces especials ni la resolució de punts singulars.</p>	32,02 €
	MT09MCP100	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.	2,56000 €
	MT1FJ1821	m ²	Peces de gres de porcellana, acabat mat o natural, de 200x200x10 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup Bla, segons UNE-EN 14411. (mt19abp100becba)	13,81000 €
	MT09MCP020	kg	Mortor de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió, tipus CG2 W A, segons UNE-EN 13888, color gris, per junts de 2 a 15 mm, a base de ciment d'alta resistència, àrids seleccionats, additius especials i pigments, amb efecte antifloridura, antiverdet i preventiu de les eflorescències, hidrorrepel·lent, especial per a rejuntat de tot tipus de peces ceràmiques i pedres naturals en zones de proliferació de microorganismes.	0,60000 €
	MT18ACC100	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.	0,72000 €
			Altres conceptes	14,33000 €
P-267	REG010	U	<p>Revestiment d'escala en angle, de dos trams rectes amb replà intermedi amb 17 esglaons de 100 cm d'amplada, mitjançant folrat amb peces de fang cuit, d'elaboració manual, acabat mat o natural i entornpeu col·locat en un lateral. Rebut amb morter de ciment i 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, per junts de 2 a 15 mm.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat d'esteses, davanters i entornpeus. Tall de les peces i formació d'encaixos en cantonades i racons. Humectació de l'esglaonat. Col·locació amb morter del davanter i estesa del primer esglaó. Estesa de cordills. Col·locació de davanters i esteses. Col·locació de l'entornpeu. Reomplert de junts. Neteja del tram.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1.338,35 €
	MT18MI102	m	Entornpeu ceràmic de fang cuit, d'elaboració manual, acabat mat o natural, 7 cm, 3,00€/m. (mt18rco010a300)	4,88000 €
	MT01ARA010	m ³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,21000 €
	MT09MCP020	kg	Mortor de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió, tipus CG2 W A, segons UNE-EN 13888, color blanc, per junts de 2 a 15 mm, a base de ciment d'alta resistència, quars, additius especials, pigments i resines sintètiques, per a rejuntat de tot tipus de peces ceràmiques.	9,13000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT09MOR010	m ³	Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5, confeccionat en obra con 250 kg/m ³ de ciment i una proporció en volum 1/6, amb resistència a compressió a 28 dies de 5 N/mm ² .	8,40000	€
	MT18UI1B2	m	Entornpeu d'escala ceràmic de fang cuit, d'elaboració manual, acabat mat o natural, 420x180 mm, 5,00€/m. (mt18zco010a500)	28,70000	€
	MT1XJ3750	m	Davanter per esglaó de fang cuit, d'elaboració manual, acabat mat o natural, 25,00€/m. (mt18pco011b2500)	345,44000	€
	MT1XJ3752	m	Estesa per esglaó de fang cuit, d'elaboració manual, acabat mat o natural, 25,00€/m. (mt18pco010a2500)	345,44000	€
	MT1FK3752	m ²	Rajola ceràmica de fang cuit, d'elaboració manual, acabat mat o natural, 25,00€/m ² , segons UNE-EN 14411. (mt18bdo010a2500)	21,36000	€
			Altres conceptes	574,79000	€
P-268	RETOLCCT	u	Cartell informatiu de video vigilancia, d'alumini quadrada de 450x450mm, normal natural (plata) de zona videovigilada, subministrat amb abraçadera d'acer galvanitzat per fixar a columna/bàcul amb tornilleria, fabricat amb planxa d'alumini aliatge 1050 H24 o 3003 H24 embotit, plegat amb doble plec de seguretat de 2 mm d'amplada, rails posteriors d'alumini de 25 mm d'amplada. film de la senyal homologats per exteriors, de nivell 1 EG com a mínim i amb una garantia de 7 anys i 50 Cd/Lux/m2, informació i disseny corporatiu que proporcionarà l'Ajuntament de Reus	95,40	€
			Sense descomposició	95,40000	€
P-269	RETOLWIFI	u	Cartell informatiu de WIFI, d'alumini quadrada de 450x450mm, normal natural (plata), subministrat amb abraçadera d'acer galvanitzat per fixar a columna/bàcul amb tornilleria, fabricat amb planxa d'alumini aliatge 1050 H24 o 3003 H24 embotit, plegat amb doble plec de seguretat de 2 mm d'amplada, rails posteriors d'alumini de 25 mm d'amplada, film de la senyal homologats per exteriors, de nivell 1 EG com a mínim i amb una garantia de 7 anys i 50 Cd/Lux/m2, informació i disseny corporatiu que proporcionarà l'Ajuntament de Reus	95,40	€
			Sense descomposició	95,40000	€
P-270	RETOL3WIF	u	Senyalització 3 bandes lleugerament curvades de dimensions 400mm ample i 600mm alt en PVC espumat de 3mm retolats amb vinil segons logotipus municipal REUS WIFI segons disseny normalitzat, col.locat sobre columna d'enllumenat, inclos material i accessoris de munatge necessària	761,08	€
			Sense descomposició	761,08000	€
P-271	RLH020	m ²	Aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga per a cobertes, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, aplicada en una mà (rendiment: 0,2 kg/m ²). Inclús neteja de la superfície suport. Inclou: Neteja general del parament suport. Aplicació de la mà d'hidrofugant. 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.	6,00	€
	MT18TSS010	kg	Impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, repel·lent de l'aigua i la brutícia, per a aplicació sobre superfícies de formigó o pedra natural.	2,11000	€
			Altres conceptes	3,89000	€
P-272	RNE011	m ²	Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà, color a escollir, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m ²), sobre biga formada per peces simples de perfils laminats d'acer galvanitzat en calent. 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. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	27,95	€
	MT27PMR050	l	Emprimació fosfocromatant d'un sol component, 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.	0,87000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT27EER080	I	Esmalt de poliuretà, color a escollir, acabat brillant, 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.	3,19000 €
			Altres conceptes	23,89000 €
P-273	RNS010	m ²	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic a base de resines alcídiques especials, color a escollir, acabat forja mat, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació de dues mans d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alcídiques, color blanc, acabat mat (rendiment: 0,1 l/m² cada mà), sobre reixat de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de dues mans 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>	21,96 €
	MT27ESS130	I	Esmalt sintètic, per a exterior, color a escollir, acabat forja mat, a base de resines alcídiques especials i pigments antioxidants, amb resistència a la intempèrie, per a aplicar amb brotxa, corró o pistola.	4,45000 €
	MT27PFI140A	I	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color blanc, acabat mat, a base de resines alcídiques i pigments antioxidants, d'alta resistència a la corrosió, per a aplicar amb brotxa o pistola.	1,87000 €
			Altres conceptes	15,64000 €
P-274	RNS011	m ²	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic a base de resines alcídiques especials, color a escollir, acabat forja mat, (rendiment: 0,111 l/m² cada mà); prèvia aplicació de dues mans d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alcídiques, color blanc, acabat mat (rendiment: 0,111 l/m² cada mà), sobre reixa d'acer galvanitzat o metall no fèrric.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de dues mans 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>	25,64 €
	MT27PFI140A	I	Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color blanc, acabat mat, a base de resines alcídiques i pigments antioxidants, d'alta resistència a la corrosió, per a aplicar amb brotxa o pistola.	2,07000 €
	MT27ESS130	I	Esmalt sintètic, per a exterior, color a escollir, acabat forja mat, a base de resines alcídiques especials i pigments antioxidants, amb resistència a la intempèrie, per a aplicar amb brotxa, corró o pistola.	4,94000 €
			Altres conceptes	18,63000 €
P-275	ROH010	m ²	<p>Aplicació manual de dues mans de revestiment sintètic elàstic impermeabilitzant bicomponent a base de resines de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, amb certificat de potabilitat, color gris, prèvia aplicació d'una mà d'emprimació de color ivori, (rendiment: 0,25 kg/m² cada mà), sobre superfícies de formigó en contacte amb aigua potable.</p> <p>Inclou: Aplicació de l'emprimació. Preparació de la mescla. 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>	8,15 €
	MT15BAS120	kg	Emprimació de color ivori, de dos components, amb tecnologia Xolutec, per aplicar sobre superfície suport de formigó, de morter o metàl·lica amb brotxa o corró.	1,46000 €
	MT15BAS280	kg	Revestiment sintètic elàstic impermeabilitzant bicomponent a base de resines de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, amb certificat de potabilitat, color gris, permeable al vapor d'aigua, amb alta resistència als agents químics i resistència a la intempèrie.	3,07000 €
			Altres conceptes	3,62000 €
P-276	RPE010	m ²	<p>Arrebossat de ciment, reglejat, aplicat sobre un parament vertical exterior, acabat superficial rugós, amb morter de ciment, tipus GP CSIII W1, prèvia col·locació de malla antiàlcals amb canvis de material i en els fronts de forjat.</p> <p>Inclou: Col·locació de la malla entre diferents materials i en els fronts de forjat.</p>	18,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m ² i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m ² , l'excés sobre 4 m ² . 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 ² , l'excés sobre 4 m ² .	
	MT08AAA010	m ³	Aigua.	0,01000 €
	MT28MIF010E	t	Morter industrial per a enlluït i lliscat d'ús corrent, de ciment, tipus GP CSIII W1, subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-1.	1,06000 €
	MT09VAR030	m ²	Malla de fibra de vidre teixida, amb impregnació de PVC, de 10x10 mm de llum de malla, antiàlcalis, de 115 a 125 g/m ² i 500 µm d'espessor, per a armar gotejats tradicionals, esquerdejats i morters.	0,28000 €
			Altres conceptes	17,06000 €
P-277	RSG011	m ²	Paviment tipus F procedent de peces recuperades de dimensions aproximades 0.235*0.235m amb hundes dde 2cm Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de caironet, acabat mat o natural, de 23,5x23,5 cm, capacitat d'absorció d'aigua 6%<E<=10%, grup Allb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 2 segons CTE; rebudes amb morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm d'espessor i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replantejaments, 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, en el seu cas, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment. Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les peces i junts de moviment. Estesa de la capa de morter. Espolsar la superfície de morter amb ciment. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals, neteja del material recuperat Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment. 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. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	22,54 €
	MT09MOR020	m ³	Morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, tipus M-5, confeccionat en obra con 250 kg/m ³ de ciment i una proporció en volum 1:1:7.	3,75000 €
	MT18ACC050	U	Creuetes de PVC per a separació > 15 mm.	0,48000 €
	MT09MCP020	kg	Morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió, tipus CG2 W A, segons UNE-EN 13888, color groc, per junts de 4 a 20 mm, a base de ciment d'alta resistència, quars, additius especials, pigments i resines sintètiques, per a rejuntat de peces ceràmiques de baixa porositat.	0,22000 €
			Altres conceptes	18,09000 €
P-278	RSG0SA	m ²	Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de caironet, acabat mat o natural, de 24x24 x.04 cm, capacitat d'absorció d'aigua 6%<E<=10%, grup Allb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 2 segons CTE; rebudes amb morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 2 cm d'espessor i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de junts	31,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replantejaments, 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, en el seu cas, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les peces i junts de moviment. Estesa de la capa de morter. Espolsar la superfície de morter amb ciment. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals, neteja del material recuperat 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>	
	MT09MOR020	m ³	Mortor bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, tipus M-5, confeccionat en obra con 250 kg/m ³ de ciment i una proporció en volum 1:1:7.	3,75000 €
	MT18ACC050	U	Creuetes de PVC per a separació > 15 mm.	0,48000 €
	MT09MCP020	kg	Mortor de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió, tipus CG2 W A, segons UNE-EN 13888, color groc, per junts de 4 a 20 mm, a base de ciment d'alta resistència, quars, additius especials, pigments i resines sintètiques, per a rejuntat de peces ceràmiques de baixa porositat.	0,22000 €
			Altres conceptes	26,86000 €
P-279	RSG011BR	m ²	<p>Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de caironet, acabat mat o natural, de 24x24 cm, capacitat d'absorció d'aigua 6%<E<=10%, grup Alb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 2 segons CTE; rebudes amb morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm d'espessor i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replantejaments, 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, en el seu cas, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les peces i junts de moviment. Estesa de la capa de morter. Espolsar la superfície de morter amb ciment. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals, neteja del material recuperat 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. (RSG011b)</p>	22,54 €
	MT09MOR020	m ³	Mortor bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, tipus M-5, confeccionat en obra con 250 kg/m ³ de ciment i una proporció en volum 1:1:7.	3,75000 €
	MT18ACC050	U	Creuetes de PVC per a separació > 15 mm.	0,48000 €
	MT09MCP020	kg	Mortor de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió, tipus CG2 W A, segons UNE-EN 13888, color groc, per junts de 4 a 20 mm, a base de ciment d'alta resistència, quars, additius especials, pigments i resines sintètiques, per a rejuntat de peces ceràmiques de baixa porositat.	0,22000 €
			Altres conceptes	18,09000 €
P-280	RUC010	m ²	Reparació de revestiment en murs deteriorats. CAPA BASE: morter de calç hidràulica natural transpirable, de 20 mm d'espessor, aplicat en una capa, aplicat manualment; CAPA	59,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			D'ACABAT: morter de calç, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color blanc, de 2 mm d'espessor, aplicat en una capa, aplicat manualment. Inclou: Aplicació de la capa base. Aplicació de la capa d'acabat. 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.	
	MT08AAA010	m ³	Aigua.	0,00000 €
	MT28MMR040	kg	Mortor de calç hidràulica natural transpirable, color avellana clar, compost per calç hidràulica natural NHL 3,5, segons UNE-EN 459-1, àrids seleccionats i additius, tipus GP CSII, segons UNE-EN 998-1.	11,89000 €
	MT28MMR020	kg	Mortor de calç, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color blanc, compost per calç hidràulica natural NHL 3,5, segons UNE-EN 459-1, putzolanes, àrids seleccionats i additius, amb molt baix contingut de substàncies orgàniques volàtils (VOC), permeable al vapor d'aigua, com capa d'acabat, per a reparació de paraments amb humitats o taques salines.	1,82000 €
			Altres conceptes	45,73000 €
P-281	RUC040	m ²	Reparació de revestiment en murs deteriorats. Sistema Biocalce "KERAKOLL", sobre suport de fàbrica de maó ceràmic massís. CAPA BASE: aplicació manual de dues capes de morter de calç, tipus GP CSII W1, segons UNE-EN 998-1, Biocalce Enfoscado "KERAKOLL", de 24 mm d'espessor; CAPA D'ALLISAT: aplicació manual d'una capa de morter de calç Biocalce Revoco Fino "KERAKOLL", de 2 mm d'espessor; CAPA D'ACABAT: aplicació manual de dues mans de pintura, Kerakover Eco Silox Pittura "KERAKOLL", ambdues diluïdes amb un 20 a 30% d'aigua; prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, Kerakover Eco Silox Primer "KERAKOLL". Inclou: Execució de la capa base. Allisat final de la superfície. Aplicació de la mà de fons. Aplicació de les mans d'acabat. 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.	43,79 €
	MT27PIK005A	I	Emprimació, Kerakover Eco Silox Primer "KERAKOLL", a base de copolímers acrílics i siloxans, per a aplicar amb brotxa, corró o pistola.	0,99000 €
	MT27PIK010H	I	Pintura per a interior i exterior, Kerakover Eco Silox Pittura "KERAKOLL", a base de copolímers acrílics i siloxans, color a escollir, gamma AA, acabat mat, textura llisa, antifloridura, impermeable a l'aigua de pluja, permeable al vapor d'aigua i resistent als raigs UV i als àlcalis; per a aplicar amb brotxa, corró o pistola.	3,11000 €
	MT28MKR030	kg	Mortor de calç Biocalce Revoco Fino "KERAKOLL", compost per calç hidràulica natural NHL 3,5, sorra de sílice i pols de marbre blanc, aplicat manualment, amb molt baix contingut de substàncies orgàniques volàtils (VOC), per a aplicar amb llana.	1,50000 €
	MT28MKR050	kg	Mortor de calç, tipus GP CSII W1, segons UNE-EN 998-1, per a ús en interiors o en exteriors, Biocalce Enfoscado "KERAKOLL", compost per calç hidràulica natural NHL 3,5, putzolanes i sorres de sílice i de marbre blanc, amb molt baix contingut de substàncies orgàniques volàtils (VOC), per a aplicar mitjançant projecció mecànica.	10,92000 €
	MT08AAA010	m ³	Aigua.	0,01000 €
			Altres conceptes	27,26000 €
P-282	RYP010	m ²	Neteja manual de vora de totxo amb presència de taques de floridura o humitat mitjançant l'aplicació de solució d'aigua i lleixiu al 10%, amb un rendiment de 0,3 l/m ² i aclarit posterior de la superfície amb abundant aigua neta fins a eliminar els residus del producte aplicat. Inclou: Protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs. Execució de les operacions de neteja. Recollida i eliminació de l'aigua de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega de les restes generades sobre camió o contenidor. 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.	6,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT08AAA010	m ³	Aigua.	0,00000 €
	MT27PFJ130A	I	Solució d'aigua i lleixiu al 10%.	2,68000 €
			Altres conceptes	4,31000 €
P-283	RYP100	m ²	Neteja de remat de totxo manula mitjançant projecció en sec de material abrasiu format per partícules de silicat d'alumini a pressió controlada Inclou: Muntatge de la protecció contra la pols. Muntatge i preparació de l'equip. Aplicació mecànica del raig de partícules. Desmuntatge de l'equip. Neteja de la superfície suport. Retirada i apilament del material projectat i les restes generades. Càrrega del material projectat i les restes generades sobre camió o contenidor. 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.	13,11 €
	MT08LIM010A	kg	Abrasiu para neteja mitjançant doll a pressió, format per partícules de silicat d'alumini.	0,92000 €
			Altres conceptes	12,19000 €
P-284	TME020	U	Papelera fabricada en chapa de acero corten. Concebida para permanecer en el tiempo sin ningún tipo de mantenimiento. Aro interior para sujeción de la bolsa. model OLEA PA655, de la caasa Benito o equivalent	598,47 €
	MT09REH330	kg	Morter de resina epoxi amb sorra de sílice, d'enduriment ràpid, per a reblert d'ancoratges.	0,41000 €
	MT52PAP020	U	Papelera fabricada en chapa de acero corten. Concebida para permanecer en el tiempo sin ningún tipo de mantenimiento. Aro interior para sujeción de la bolsa. Model OLEA de la casa Benito o equivalent	540,00000 €
			Altres conceptes	58,06000 €
P-285	TMI050	U	Aparcament per a bicicletes, d'acer corten de la casa Grisverd GLUB model GLU-A1 amb unes dimensions 520mm llargada x 760 mm alçada, 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.	340,69 €
	MT1DA3TI	m ³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tuf)	5,17000 €
	MT52APB010	U	Estructura de acero corten de 520mm amplada x 760mm alçada, de la casa GLUG grisverd o equivalent, material que no necesita ningún tipo de mantenimiento durante la vida útil del producto / Reciclado y reciclable / Facilidad de montaje.	284,00000 €
			Altres conceptes	51,52000 €
P-286	TPH120	U	Bol-lard amb cos extraïble de fusta tropical de 100x15x15 cm i base encastable d'acer galvanitzat de 20x15x15 cm, amb acabat en color natural, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/X0 amb aglomerant hidràulic, compost per ciments d'alta resistència i additius específics, d'enduriment ràpid. 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.	327,94 €
	MT1DA3TF	m ³	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLb)	15,86000 €
	MT09AMP010	kg	Agglomerant hidràulic, compost per ciments d'alta resistència i additius específics, d'enduriment ràpid.	0,15000 €
	MT52MUG380	U	Bol-lard amb cos extraïble de fusta tropical de 100x15x15 cm i base encastable d'acer galvanitzat de 20x15x15 cm, amb acabat en color natural.	259,35000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	52,58000 €
P-287	U3G05R	M2	PLantació de grup arbustiu alternat de Cotoneaster salicifolius en contenidor de 3L , Pittosporum tobira en contenidor de 3 l i Elaeagnus ebbingei en contenidor de 3l inclou preparació de la terra aportació de terra adobada necessaria adobat del terreny i el primer reg (Urb05)	7,41 €
	MT48TIE030A	m³	Terra vegetal garbellada, subministrada a granel.	0,02000 €
	MT48TIE020	kg	Adob mineral complex NPK 15-15-15.	0,00000 €
	MT08AAA010	m³	Aigua.	0,00000 €
	COTSALI	Ut	Cotoneaster salicifolius en contenidor de 3l	1,96000 €
	PITTOB	Ut	Pittosporum tobira contenidor 3l	2,59000 €
	ELAEB	Ut	Elaeagnus ebbingei contenidor 3l	1,80000 €
			Altres conceptes	1,04000 €
P-288	UAC010	m	Col·lector soterrat en terreny no agressiu, de tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 250 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m². Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal.	48,58 €
	MT11ADE020	m	Tub per sanejament de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 250 mm, diàmetre exterior 250 mm, diàmetre interior 227,5 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m², segons UNE-EN 13476-1, coeficient de fluència inferior a 2, longitud nominal 6 m, unió per copa amb junta elàstica de EPDM.	30,50000 €
	MT11ADE100	kg	Lubrificant per a unió mitjançant junt elàstica de tubs i accessoris.	0,09000 €
	MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	3,84000 €
			Altres conceptes	14,15000 €
P-289	UJA050	m³	Aportació de terra vegetal garbellada, subministrada en sacs i estesa amb mitjans manuals, mitjançant pala, aixada i rasclat, en capes de gruix uniforme i sense produir danys a les plantes existents. Inclou: Aplec de la terra vegetal. Estesa i perfilat de la terra vegetal. Senyalització i protecció del terreny. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.	64,45 €
	MT48TIE030B	m³	Terra vegetal garbellada, subministrada en sacs.	28,29000 €
			Altres conceptes	36,16000 €
P-290	UJA070	m²	Reg amb mitjans mecànics, mitjançant, camió cisterna amb equip de polvorització, amb un rendiment de 5 l/m², procurant un repartiment uniforme. Inclou: Humectació del terreny. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	0,13 €
	MT08AAA010	m³	Aigua.	0,01000 €
			Altres conceptes	0,12000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-291	UJP010	U	Plantació de Plàtan d'ombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, en clot de 60x60x60 cm realitzat amb mitjans mecànics; subministrament en contenidor. Inclús terra vegetal garbellada i substrats vegetals fertilitzats. Inclou: Laboreig i preparació del terreny amb mitjans mecànics. Abonat del terreny. Plantació. Col·locació de tutor. Primer reg. Criteri d'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.	39,94	€
	MT48TIE030A	m³	Terra vegetal garbellada, subministrada a granel.	2,03000	€
	MT48TIE020	kg	Adob mineral complex NPK 15-15-15.	0,01000	€
	MT08AAA010	m³	Aigua.	0,05000	€
	MT48EAC010	U	Plàtan d'ombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra; subministrament en contenidor de 45 litres, D=45 cm.	24,83000	€
			Altres conceptes	13,02000	€
P-292	UJV010	m	Barda d'Aligustre (Ligustrum japonicum) de 1,0-1,25 m d'altura (3 u/m). Inclou: Obertura de rasa amb els mitjans indicats. Abonat del terreny. Plantació. Primer reg. 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.	32,87	€
	MT48ECR010	U	Aligustre (Ligustrum japonicum) de 1,0-1,25 m d'altura; subministrament en contenidor.	17,67000	€
	MT48TIE020	kg	Adob mineral complex NPK 15-15-15.	1,73000	€
	MT08AAA010	m³	Aigua.	0,03000	€
			Altres conceptes	13,44000	€
P-293	URA010	U	Connexió de servei soterrada a la xarxa de reg de 5 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 40, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,8 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall sobre l'escomesa. Col·locació de la tapa. Execució del rebert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. 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.	379,59	€
	MT11ARP100	U	Pericó de polipropilè, 30x30x30 cm.	30,77000	€
	MT37WWW10	U	Collarí de presa en càrrega de foneria dúctil amb recobriments de resina epoxi, per a tubs de polietilè o de PVC de 63 mm de diàmetre exterior, amb presa per a connexió roscada de 3/4" de diàmetre, PN=16 atm, amb juntes elàstiques de EPDM.	70,10000	€
	MT37SVE030	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2", amb comandament de regle quadrat.	3,39000	€
	MT37TPA009	m	Connexió de servei de polietilè PE 40, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12201-2, inclús accessoris de connexió i peces especials.	4,55000	€
	MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	5,46000	€
	MT1DA3TI	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tuf)	5,74000	€
	MT11ARP050	U	Tapa de PVC, per a pericons de fontaneria de 30x30 cm, amb tancament hermètic al pas dels olors mefítics.	18,82000	€
			Altres conceptes	240,76000	€
P-294	URC010	U	Preinstal·lació de comptador de reg de 1/2" DN 15 mm, col·locat en fornícula, amb dos claus de tall de comporta. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.	55,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons 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 el comptador.</p>	
	MT37SVC010	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per rosçar, de 1/2''.	9,98000 €
	MT37SGL010	U	Aixeta de purga de 15 mm.	4,61000 €
	MT37SVR010	U	Vàlvula de retenció de llautó per rosçar de 1/2''.	2,45000 €
	MT37AAR010	U	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 30x30 cm, segons Companyia Subministradora.	10,14000 €
	MT37WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,20000 €
			Altres conceptes	27,58000 €
P-295	URD010	m	<p>Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, enterrada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant.</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>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.</p>	4,22 €
	MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,95000 €
	MT3QI488	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. (mt37tpa020bcc)	1,11000 €
			Altres conceptes	2,16000 €
P-296	URD020	m	<p>Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color marró, de 20 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 50 cm.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació de la canonada. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</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>	1,98 €
	MT42O408	m	Tub de polietilè, color marró, de 20 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 50 cm, subministrat en rotllos, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. (mt48tpg020occ)	0,76000 €
			Altres conceptes	1,22000 €
P-297	URM010	U	<p>Electrovàlvula per a reg, cos de PVC i polipropilè, connexions roscades, de 1'' de diàmetre, alimentació del solenoide a 24 Vca, amb possibilitat d'apertura manual i regulador de cabal, amb pericó de plàstic proveït de tapa.</p> <p>Inclou: Replanteig del pericó. Excavació amb mitjans manuals. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Allotjament de l'electrovàlvula. Realització de connexions hidràuliques de l'electrovàlvula a la canonada d'abastament i distribució. Connexió elèctrica amb el cable d'alimentació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	89,26 €
	MT48ELE010	U	Electrovàlvula per a reg, cos de PVC i polipropilè, connexions roscades, de 1'' de diàmetre, alimentació del solenoide a 24 Vca, amb possibilitat d'apertura manual i regulador de cabal.	23,79000 €
	MT48WWG01	U	Arqueta de plàstic, amb tapa i sense fons, de 30x30x30 cm, per a allotjament de vàlvules en sistemes de regatge.	49,58000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	15,89000 €
P-298	URM030	U	Programador electrònic per a regatge automàtic, per a 3 estacions, amb 3 programes i 4 arrencades diàries per programa, alimentació per transformador 230/24 V intern. Inclou: Instal·lació en la superfície de la paret. Connexió elèctric amb les electrovàlvules. Connexió elèctric amb el transformador. Programació. Criteri d'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.	179,06 €
	MT48PRO040	U	Programador electrònic per a regatge automàtic, per a 3 estacions, amb 3 programes i 4 arrencades diàries per programa, alimentació per transformador 230/24 V intern, amb capacitat per posar en funcionament diverses electrovàlvules simultàniament i col·locació mural en exterior en armari estanc amb clau. Altres conceptes	136,99000 € 42,07000 €
P-299	URM040	m	Línia elèctrica monofàsica soterrada per alimentació d'electrovàlvules i automatismes de reg, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G1 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de polietilè de doble paret, de 40 mm de diàmetre. Inclou: Replanteig i traçat de la línia. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocament de sorra en el fons de l'excavació. Col·locació del tub en la rasa. Estesa de cables. Connexió. Execució del reblert envoltant. 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.	6,97 €
	MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,85000 €
	MT35AIA080A	m	Tub corbale, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 40 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 250 N, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	0,76000 €
	MT35CUN010	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 1 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,17000 €
	MT35WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques. Altres conceptes	0,25000 € 3,94000 €
P-300	USIM810340	m	Tira de LED d'alta eficiència de 140 lm/W , amb 7,2W/m i una temperatura de color de 2200K oferint un flux de 1000 lm/m, índex de reproducció cromàtica CRI80, densitat de 128 LED/mi una protecció IP65, col·locat sobre perfil d'alumini i reflector opalitzat, en instal·lació superficial, inclòs part proporcional de transformadors/driver necessaris	34,55 €
	PSIMECOE0.	u	Ecorae	0,09000 €
	PSIM810340	m	Tira de LED d'alta eficiència de 140 lm/W , amb 7,2W/m i una temperatura de color de 2200K Altres conceptes	23,00000 € 11,46000 €
P-301	UVP010	U	Porta reixat d'acer corten automatitzada, amb unes dimensions de 3,22 de llargada x 1,735 d'alçada: Porta d'accés batent automatitzada, amb marc perimetral d'acer corten i muntants, travessers i diagonals amb rodons del 20mm, segons detall plànol DC15; el preu inclou el subministre i col·locació, així com el motor d'obertura, les fixacions als fonaments i tots els treballs de serralleria necessaris pel correcte funcionament, així com els perfils de subjecció, assentaments, 4 frontisses, pany, manetes,...deixant totes les feines totalment finalitzades Inclou: Replanteig. Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta reixa. Abocat del formigó. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	5.111,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	MT08AAA010	m³	Aigua.	0,03000 €
	MT1DA3TG	m³	Formigó HM-25/B/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tve)	6,51000 €
	MT09MIF010C	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.	4,35000 €
	MT26VPC010	m²	Porta d'accés batent automatitzada, amb marc perimetral d'acer corten i muntants, travessers i diagonals amb rodons del 20mm, segons detall plànol DC15; el preu inclou el subministre i col·locació, així com el motor d'obertura, les fixacions als fonaments i tots els treballs de serralleria necessaris pel correcte funcionament, així com els perfils de subjecció, assentaments, 4 frontisses, pany, manetes,....deixant totes les feines totalment finalitzades	4.500,00000 €
			Altres conceptes	600,29000 €
P-302	UVP0CO	U	Porta reixat d'acer, d'una fulla corredissa automatitzada, dimensions 479x120 cm, perfils perimetral d'acer corten i muntants travessers i diagonal amb rodons de diàmetre 20mm, segons detall DC16 Inclús frontisses o ancoratges metàl·lics laterals dels bastidors, armadura portant de la cancel·la i rebuts a obra, elements d'ancoratge, ferramentes de seguretat i tancament, acabat, maneta, pany i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta reixa. Abocat del formigó. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge 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.	5.327,42 €
	MT09MIF010C	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.	4,35000 €
	MT1DA3TG	m³	Formigó HM-25/B/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tve)	6,51000 €
	MT26VPC01P	m²	Porta d'accés corredissa automatitzada, amb marc perimetral d'acer corten i muntants, travessers i diagonals amb rodons del 20mm, segons detall plànol DC16; el preu inclou el subministre i col·locació, així com el motor d'obertura, les fixacions als fonaments i tots els treballs de serralleria necessaris pel correcte funcionament, així com els perfils de subjecció, assentaments, rodaments, pany, manetes,....deixant totes les feines totalment finalitzades	4.700,00000 €
	MT08AAA010	m³	Aigua.	0,03000 €
			Altres conceptes	616,53000 €
P-303	UVR010	m	Clos de parcel·la , format per reixat tradicional compost de barrots horitzontals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 20 mm , barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 20 mm de 2,10 m d'altura encastats a fonaments, segons detall constructiu plànol DC11 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el fonament Inclou: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermèdies. Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements. Criterio de medición de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criterio de medición de obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criterio de valoración económica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermèdies. Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements. Criterio de medición de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criterio de medición de obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.	206,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT26AAC010	m	Platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 100x10 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 recobriment de 20 micres.	23,14000 €
	MT26AAC010	m	Rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 8 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 recobriment de 20 micres.	7,18000 €
	MT26AAC010	m	Rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 16 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 recobriment de 20 micres.	63,15000 €
			Altres conceptes	113,10000 €
P-304	UVR0TP	m	<p>Barana metàl·lica segons detalls DC 12, 13 i 14</p> <p>Barana metàl·lica formada per passamà tubular superior, llis acabat amb corten amb muntants rodons de diàmetre del 10mm, amb una alçada de 90cm i ancorada 0,135m, amb un total de 1,035m; el preu inclou el replanteig soldadures, tot tipus d'ancoratges, pletines, etc... deixant totes les feines totalment finalitzades.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el fonament</p> <p>Inclou: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.</p> <p>Criterio de valoración económica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermedias.</p> <p>Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.</p> <p>Criterio de medición de obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.</p> <p>Criterio de valoración económica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermedias.</p> <p>Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.</p> <p>Criterio de medición de obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.</p>	113,35 €
	MT26AAC010	m	Rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 16 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 recobriment de 20 micres.	22,40000 €
			Altres conceptes	90,95000 €
P-305	UVP010AR	U	<p>Porta reixa metàl·lica en tanca exterior, per accés de vianants, en fulla abatible, amb marc d'acer corten de 2mm de gruix, rodons horitzontals diàmetre 10mm cada 10cm, col·locats a banda i banda dels horitzontals, penjada de la guia i amb els rodaments a terra, ambdós inclosos, Obertura manual. Inclús frontisses o ancoratges metàl·lics laterals dels bastidors assegurats amb formigó HM-25/B/20/X0, armadura portant de la cancel·la i rebuts a obra, elements d'ancoratge, ferramentes de seguretat i tancament, i accessoris.</p> <p>Inclou: Instal·lació de la porta reixa. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge 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. (UVP010b)</p>	1.007,83 €
	MT26VPC020	m ²	Porta reixa metàl·lica en tanca exterior, per accés de vianants, en fulla abatible, amb marc d'acer corten de 2mm de gruix, rodons horitzontals diàmetre 10mm cada 10cm, col·locats a banda i banda dels horitzontals, penjada de la guia i amb els rodaments a terra, ambdós inclosos	876,95000 €
	MT08AAA010	m ³	Aigua.	0,01000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT09MIF010C	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm ²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	1,10000 €
			Altres conceptes	129,77000 €
P-306	UVP010S0	U	Porta reixa metàl·lica en tanca exterior, per accés de vianants, en fulla abatible, amb marc d'acer corten de 2mm de gruix, rodons horitzontals diàmetre 10mm cada 10cm, col·locats a banda i banda dels horitzontals, penjada de la guia i amb els rodaments a terra, ambdós inclosos, Obertura manual. Inclús frontisses o ancoratges metàl·lics laterals dels bastidors assegurats amb formigó HM-25/B/20/X0, armadura portant de la cancel·la i rebuts a obra, elements d'ancoratge, ferramentes de seguretat i tancament, i accessoris. Inclou: Instal·lació de la porta reixa. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge 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. (UVP010b)	268,26 €
	MT26VPC020	m ²	Porta reixa metàl·lica en tanca exterior, per accés de vianants, en fulla abatible, amb marc d'acer corten de 2mm de gruix, rodons horitzontals diàmetre 10mm cada 10cm, col·locats a banda i banda dels horitzontals, penjada de la guia i amb els rodaments a terra, ambdós inclosos	192,93000 €
	MT08AAA010	m ³	Aigua.	0,01000 €
	MT09MIF010C	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm ²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	1,10000 €
			Altres conceptes	74,22000 €
P-307	VVB5JGR	U	Treballs de poda dels arbres existents realitzat per personal especialitzat amb cistella elevadora inclou la càrrega a contenidor de les restes de poda (podarb)	530,29 €
			Altres conceptes	530,29000 €
P-308	XEH016	U	Assaig sobre una mostra de formigó amb determinació de: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams i resistència característica a compressió del formigó endurit amb fabricació de cinc provetes, curació, recapat i ruptura a compressió. 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.	89,11 €
	MT49HOB025	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 amb fabricació i endurit de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm segons UNE-EN 12390-2, amb recapat 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.	82,42000 €
			Altres conceptes	6,69000 €
P-309	XMS020	U	Assaig no destructiu sobre una unió soldada, mitjançant partícules magnètiques. 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'assajos realitzats per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.	32,76 €
	MT49SLD050	U	Assaig no destructiu sobre una unió soldada, mitjançant partícules magnètiques, segons UNE-EN ISO 17638, inclús desplaçament a obra i informe de resultats.	30,30000 €
			Altres conceptes	2,46000 €
P-310	XSE010	U	Estudi geotècnic del terreny en sòl mig (argiles, margues) amb, 3 sondeigs fins a 10 m prenent 1 mostra inalterada i 1 mostra alterada (SPT), una penetració dinàmica mitjançant penetròmetre dinàmic (DPSH) fins a 10 m i realització dels següents assajos de laboratori: 2 d'anàlisi granulomètric; 2 de límits d'Atterberg; 2 d'humitat natural; densitat aparent; resistència a compressió; Proctor Normal; C.B.R. 2 de contingut en sulfats. Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció de	2.580,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			l'informe geotècnic, amb especificació de cadascun dels resultats obtinguts, conclusions i validesa de l'estudi sobre paràmetres per al disseny de la fonamentació. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.	
MT49SLA050	U		Assaig per determinar el contingut d'humitat natural mitjançant assecat en estufa d'una mostra de sol, segons UNE 103300.	7,72000 €
MT49SLA060	U		Assaig per determinar els Límits d'Atterberg (límit líquid i plàstic d'una mostra de sol), segons UNE 103103 i UNE 103104.	61,80000 €
MT49SLA080	U		Anàlisi granulomètric per tamisat d'una mostra de sol, segons UNE 103101.	51,54000 €
MT49STS010	U		Transport d'equip de sondeig, personal especialitzat i materials a la zona de treball i retorn al finalitzar els mateixos. Distància menor de 40 km.	209,93000 €
MT49STS050	U		Extracció de mostra alterada mitjançant mostrejador normalitzat de l'assaig de Penetració Estàndard (SPT), fins a 25 m de profunditat.	15,41000 €
MT49SIN010	U		Informe geotècnic, amb especificació de cadascun dels resultats obtinguts, conclusions i validesa de l'estudi sobre paràmetres per al disseny de la fonamentació.	256,84000 €
MT49SLA110	U		Assaig quantitatiu per determinar el contingut en sulfats solubles d'una mostra de sol, segons UNE 103201.	46,40000 €
MT49SUE030	U		Assaig C.B.R. (California Bearing Ratio) en laboratori, segons UNE 103502, sense incloure assaig Proctor, en explanades.	149,25000 €
MT49SUE010	U		Assaig Proctor Normal, segons UNE 103500.	53,05000 €
MT49SLA070	U		Assaig per determinar la densitat aparent (seca i humida) d'una mostra de sol, segons UNE 103301.	7,70000 €
MT49SLA030	m		Descripció de testimoni continu de mostra de sol.	79,50000 €
MT49STS060	U		Extracció de mostra inalterat mitjançant mostrejador de paret gruix, fins a 25 m de profunditat.	20,55000 €
MT49STP030	m		Penetració mitjançant penetròmetre dinàmic (DPSH), fins a 15 m de profunditat.	102,70000 €
MT49STP020	U		Emplaçament d'equip de penetració dinàmica (DPSH) en cada punt.	41,95000 €
MT49STP010	U		Transport d'equip de penetració dinàmica (DPSH), personal especialitzat i materials a la zona de treball i retorn al finalitzar els mateixos. Distància menor de 40 km.	129,92000 €
MT49STS040	U		Caixa porta-testimonis de cartró parafinat, fotografiada.	75,24000 €
MT49STS030	m		Sondeig mitjançant perforació a rotació en sòl mitjà (argiles, marges), amb extracció de testimoni continu, amb bateria de diàmetres 86 a 101 mm, fins a 25 m de profunditat.	898,80000 €
MT49STS020	U		Emplaçament d'equip de sondeig en cada punt.	152,82000 €
MT49SLA090	U		Assaig per determinar la resistència a compressió simple d'una mostra de sòl (inclús tallat), segons UNE 103400.	25,77000 €
			Altres conceptes	193,82000 €
P-311	YIXOSS	PAJ	Partida de seguretat i salut en el treball d'acord a l'Estudi de Seguretat i Salut inclòs en el projecte	15.730,78 €
			Sense descomposició	15.730,78000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

Xavier Gallego Seuba
Arquitecte
www.gallegoarquitecta.com

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost BASSA_NOVA
 Capítol 01 Actuacions prèvies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	OCB010	U			
		Protecció d'arbre existent mitjançant tanques traslladables de 3,50x2,00 m, formades per panell de malla electrosoldada de 200x100 mm de pas de malla i pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, col·locats sobre bases prefabricades de formigó fixades al paviment amb platines de 20x4 mm i tacs d'expansió d'acer, amb cinta bicolor col·locada sobre les tanques. Amortitzables les tanques en 5 usos i les bases en 5 usos. Inclou: Muntatge. Fixació de les bases al paviment. Col·locació de la cinta. Desmuntatge posterior. Transport fins al lloc de magatzematge o retirada a contenidor. Criteri d'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)	33,04	8,000	264,32
2	ODD010	m²			
		Aplicació de tractament insecticida en l'interior de l'edifici. Inclou: Preparació del producte. Aplicació del producte en l'interior de l'edifici. Recollida de residus i càrrega sobre contenidor. 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 - 2)	0,18	4.073,000	733,14
3	ODP010	U			
		Arrancada d'arbre de 300 cm d'altura, 100 cm de diàmetre de copa i 20 cm de tronc. Inclou: Protecció i senyalització dels espais afectats. Tala de les branques fins a deixar net el tronc. Tala del tronc a ras de soca. Arrancada de la soca. Recollida de la brossa generada. Càrrega sobre camió o contenidor. Criteri d'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 - 3)	77,08	3,000	231,24
4	P22D1-DGOU	m2			
		Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió, fins a 10cm de profunditat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. No inclou la tala d'arbres. (P - 145)	0,71	2.836,050	2.013,60

TOTAL Capítol 01.01 3.242,30

Obra 01 Pressupost BASSA_NOVA
 Capítol 02 Urbanització exterior
 NIVELL 3 01 Demolicions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	DUV050	m			
		Desmuntatge de tela metàl·lica en clos de parcel·la, amb una altura major o igual a 1,5 m, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment desmuntada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació, però no inclou la demolició dels pals. (P - 50)	6,69	118,000	789,42

PRESSUPOST

2	DUV025	U	<p>Demolició de pal metàl·lic en clos de parcel·la, amb una altura major o igual a 2 m, amb mitjans manuals i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment enderrocades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la fonamentació. (P - 49)</p>	3,47	40,000	138,80
3	DUV060	m	<p>Aixecat de porta de reixeta electrosoldada en clos de parcel·la, amb una altura menor de 2 m, amb mitjans manuals i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació, però no inclou la demolició de la fonamentació.</p> <p>Inclou: Aixecat de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material aixecat i restes de l'obra sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment desmuntada segons especificacions de Projecte. (P - 51)</p>	10,82	4,000	43,28
4	DDC020	m ³	<p>Demolició de mur de contenció de formigó armat amb retroexcavadora amb martell picador i equip de oxitall, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'element. Cort de les armadures. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocats segons especificacions de Projecte. (P - 37)</p>	62,76	35,400	2.221,70
5	DDS030	m ³	<p>Demolició de sabata correguda de formigó armat, de fins a 1,5 m de profunditat màxima, amb retroexcavadora amb martell picador i equip de oxitall, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'element. Tall de les armadures amb equip d'oxitall. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocats, amidat com diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar-lo, aprovats pel director de l'execució de l'obra, segons especificacions de Projecte. (P - 38)</p>	67,71	28,320	1.917,55
6	DEF030	m ³	<p>Demolició de pilastra de fàbrica de maó ceràmic massís, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocats segons especificacions de Projecte. (P - 41)</p>	126,15	1,750	220,76
7	DEC040	m ³	<p>Desmuntatge per a la seva reutilització de mur de maçoneria de pedra calcària, amb morter, amb mitjans manuals i apilament del 20% del material demolit per a la seva reutilització, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Desmuntatge de l'element. Classificació i etiquetatge. Aplec dels materials a reutilitzar. Càrrega manual del material a reutilitzar sobre camió. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual de les restes d'obra sobre camió o</p>	142,68	2,760	393,80

PRESSUPOST

8	DRF010	m ²	<p>contenedor. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment desmuntat segons especificacions de Projecte. (P - 39)</p> <p>Eliminació d'e, aplicat sobre parament vertical exterior de fins a 3 m d'altura, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Eliminació del revestiment. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte. (P - 42)</p>	13,79	87,000	1.199,73
---	--------	----------------	---	-------	--------	----------

TOTAL	NIVELL 3	01.02.01	6.925,04
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	02	Urbanització exterior
NIVELL 3	02	Condicionament del terreny

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ACE010	m ³	<p>Excavació per esplanació en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. (P - 8)</p>	2,53	398,162	1.007,35
2	ADE010	m ³	<p>Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. (P - 11)</p>	21,52	54,864	1.180,67
3	ADE010AR	m ³	<p>Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.</p>	18,89	447,570	8.454,60

PRESSUPOST

		<p>Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. (ADE010b) (P - 13)</p>				
4	ACE020	m ³	<p>Excavació per a obertura i eixample de caixa en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats.</p> <p>Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els perfils dels plànols topogràfics de Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. (P - 9)</p>	6,08	531,992	3.234,51
5	ADR020	m ³	<p>Reblert en extradós de mur de formigó, amb grava de 20 a 30 mm de diàmetre.</p> <p>Inclou: Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (P - 12)</p>	15,65	68,848	1.077,47
6	ADR020AR	m ³	<p>Reblert en extradós de mur de formigó, amb tot-u artificial calcari, i compactació en tongades successives de 30 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.</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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. (ADR020b) (P - 16)</p>	23,33	150,817	3.518,56
7	UJA050	m ³	<p>Aportació de terra vegetal garbellada, subministrada en sacs i estesa amb mitjans manuals, mitjançant pala, aixada i rasclat, en capes de gruix uniforme i sense produir danys a les plantes existents.</p> <p>Inclou: Aplec de la terra vegetal. Estesa i perfilat de la terra vegetal. Senyalització i protecció del terreny.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació</p>	64,45	28,808	1.856,68

PRESSUPOST

		gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte. (P - 289)				
8	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 142)	2,26	302,000	682,52
9	P2241-52SM	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 141)	1,41	2.534,050	3.573,01

TOTAL	NIVELL 3	01.02.02	24.585,37
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	02	Urbanització exterior
NIVELL 3	03	Fonamentacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	CHH005	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament sobre capa prèviament compactada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (P - 28)	72,20	7,627	550,67
2	CSV010	m³	Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m³. Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors. Inclou: Replanteig i traçat de les bigues i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. 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 l'encofrat. (P - 33)	233,42	66,362	15.490,22
3	CHE010	m²	Muntatge de sistema d'encofrat recuperable metàl·lic, per a sabata correguda de fonamentació, format per panells metàl·lics, amortitzables en 200 usos, i posterior desmuntatge del sistema d'encofrat. Inclús elements de sustentació, fixació i apuntalaments necessaris per a la seva estabilitat i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig. Aplicació del líquid desencofrant. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació d'elements de sustentació, fixació i apuntalament. Aplomat i anivellació de l'encofrat. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície d'encofrat en contacte amb el formigó, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície d'encofrat en contacte amb el formigó realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 27)	13,97	73,215	1.022,81

PRESSUPOST

4	FEA010	m ²	<p>Mur de càrrega 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 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/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 - 97)</p>	63,28	97,441	6.166,07
5	EHM010AR	m ³	<p>Mur de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 25 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 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.</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. (EHM010b) (P - 66)</p>	314,88	39,975	12.587,33
6	NIM011	m ²	<p>Impermeabilització de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB (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 - 133)</p>	14,18	257,339	3.649,07
7	NDM010	m ²	<p>Drenatge de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb làmina drenant d'estructura nodular de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), amb nòduls de 8 mm d'altura, resistència a la compressió 150 kN/m² segons UNE-EN ISO 604,</p>	10,99	257,339	2.828,16

PRESSUPOST

capacitat de drenatge 5 l/(s·m) i massa nominal 0,5 kg/m²; col·locada amb calçaments, amb els nòduls contra el mur prèviament impermeabilitzat, fixada amb rosetes (2 u/m²). Inclús perfil metàl·lic per a acabat superior.

Inclou: Realització de treballs auxiliars en la superfície suport (conformat d'angles, pas de tubs, etc.). Neteja i preparació de la superfície. Col·locació de la làmina drenant. 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 - 131)

TOTAL	NIVELL 3	01.02.03	42.294,33
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	02	Urbanització exterior
NIVELL 3	04	Estructures

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EHE010	m ²	Llosa d'escala de formigó armat de 15 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m ² . Inclús filferro de lligar i separadors.	57,38	15,975	916,65
---	--------	----------------	--	-------	--------	--------

Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes i reblerets. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.

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

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. (P - 61)

2	ECM010	m ³	Mur de càrrega de maçoneria ordinària a una cara vista, fabricada amb pedres de maçoneria irregulars en bast, de pedra calcària, amb les seves cares sense obrar, col·locats amb morter de ciment i calç confeccionat en obra, amb 250 kg/m ³ de ciment, color blanc, dosificació 1:1:7, subministrat en sacs i reblliment dels junts amb morter fi, en murs d'espessor variable, fins a 50 cm.	375,91	2,760	1.037,51
---	--------	----------------	--	--------	-------	----------

Inclou: Replanteig del mur. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Neteja i humectació del lliet de la primera filada. Preparació del morter. Col·locació de les pedres de maçoneria sobre la capa de morter. Tempteig amb regla i plomada, rectificat la seva posició mitjançant copejament. Allisada, rejuntat i enfondiment amb ferro. Neteja del parament.

Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte, deduint tots els buits, sigui com sigui la seva superfície, al no considerar l'execució de llindars, brancals, escopidors, cavallons ni cornises.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte, deduint tots els buits, sigui com sigui la seva superfície, ja que no inclou l'execució de llindars, brancals, escopidors, cavallons ni cornises. (P - 56)

TOTAL	NIVELL 3	01.02.04	1.954,16
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	02	Urbanització exterior
NIVELL 3	05	Revestiments i extradossats
NIVELL 4	01	Paviments

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P924-DX6T	m3			
		Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 152)	25,28	30,170	762,70
2	CHH005	m³			
		Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament sobre capa prèviament compactada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (P - 28)	72,20	26,700	1.927,74
3	F932PB02	M3			
		PAVIMENT DE SAULÓ (70%) I TOT-Ú (30%) SUBMINISTRAMENT, ESTESA I COMPACTACIÓ DE PAVIMENT FORMAT PER BARREJA DE SAULÓ (70%) I TOT-Ú (30%), COMPACTAT DE LA MESCLA AMB MITJANS MECÀNICS FINS A ACONSEGUIR UNA DENSITAT SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÀXIMA OBTINGUDA A L'ASSAIG PROCTOR MODIFICAT, PRÈVIA PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE I COMPACTACIÓ DEL TERRENY EXISTENT. INCLOU SELECCIÓ, CÀRREGA I TRANSPORTS INTERMITJOS, ESTESA I/O DISGREGACIÓ, HUMECTACIÓ O DESSECCACIÓ DEL TERRA, COMPACTACIÓ DEL 98% PM. I TOTS ELS TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC. (P - 88)	28,03	164,200	4.602,53
4	P9A2-DNSS	m2			
		Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus sauló sòlid o similar aplicació 10cm (P - 154)	39,15	209,000	8.182,35
5	P9A2-SS15	m2			
		Paviment de terra estabilitzada mitjançant el procediment certificat d'aplicació tipus sauló sòlid o similar aplicació 15cm per trànsit rodat (P - 155)	50,19	681,000	34.179,39
6	P9G7-9LSV	m2			
		Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-35/A-2.5-2.5/F/20-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, acabat remolinat mecànic Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 156)	32,69	131,700	4.305,27
7	F9DLPB01	M2			
		PAVIMENT TIPUS A I C DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, COL·LOCAT A	58,77	178,000	10.461,06

PRESSUPOST

			SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.			
			INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 89)			
8	F9DLPB02	M2	PAVIMENT TIPUS B DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT PLA	39,55	42,000	1.661,10
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, COL·LOCAT PLA A TUC DE MACETA, AMB JUNT HORITZONTAL DE 20 MM I JUNT VERTICAL DE 10 MM, SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.			
			INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 90)			
9	F9DLPBTP	M2	PAVIMENT TIPUS D DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL	124,44	3,500	435,54
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, TALLAT PER LA MEITAT COL·LOCAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 10 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.			
			INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 92)			
10	F9DLPPEN	ML	PAVIMENT TIPUSE DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL	22,67	15,610	353,88
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X5 CM, COL·LOCAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE. El preu també inclou el formigó de neteja de 5cm de gruix, i la base de fonament amb fibres de 10cm de gruix, amb una amplària de 20cm, segons detall de projecte.			
			INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT			

PRESSUPOST

EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 93)						
11	RSG011	m ²	<p>Paviment tipus F procedent de peces recuperades de dimensions aproximades 0.235*0.235m amb hundes dde 2cm</p> <p>Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de caironet, acabat mat o natural, de 23,5x23,5 cm, capacitat d'absorció d'aigua 6%<E<=10%, grup Allb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 2 segons CTE; rebudes amb morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm d'espessor i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replantejaments, 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, en el seu cas, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les peces i junts de moviment. Estesa de la capa de morter. Espolsar la superfície de morter amb ciment. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals , neteja del material recuperat 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 - 277)</p>	22,54	77,000	1.735,58
12	RSG0SA	m ²	<p>Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de caironet, acabat mat o natural, de 24x24 x.04 cm, capacitat d'absorció d'aigua 6%<E<=10%, grup Allb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 2 segons CTE; rebudes amb morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 2 cm d'espessor i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replantejaments, 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, en el seu cas, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les peces i junts de moviment. Estesa de la capa de morter. Espolsar la superfície de morter amb ciment. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals , neteja del material recuperat Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons</p>	31,31	1,200	37,57

PRESSUPOST

		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. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 278)				
13	F9DLPPER	ML	PAVIMENT TIPUS H DE PECES CERÀMIQUES RECUPERADES DE 0,235 X 0,118 X 0,04M DE DIMENSIONS APROXIMADES	15,82	0,250	3,96
			COL-LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS RECUPERAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNTA DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE. El preu també inclou el formigó de neteja de 5cm de gruix, i la base de fonament amb fibres de 10cm de gruix, amb una amplària de 20cm, segons detall de projecte. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 94)			
14	ANS010	m ²	Solera de formigó armat de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. (P - 18)	16,22	5,000	81,10
15	P9A2-DN50	m ³	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM Criteri d'amidament: m ³ de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 153)	27,09	5,000	135,45
16	MPA010	m ²	Paviment de mig totxo massís disposat de cantell, en exteriors, de 290x120x50 mm, rebut tot això amb morter de ciment M-5, 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. (P - 129)	42,30	5,000	211,50
17	MPO040	m ²	Paviment terrenç de 10 cm de gruix, de mescla de sorra i estabilitzant i consolidant de terrenys, Stabex "HEIDELBERGCEMENT HISPANIA", a base de calç hidràulica natural, fabricada en obra i subministrada en sacs, estesa, anivellada i compactada amb mitjans mecànics, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Inclús preparació de la mescla, perfilat de vores, humectació,	19,80	5,000	99,00

PRESSUPOST

18	UJA070	m ²	<p>compactat i neteja; sobre una capa base (no inclosa en aquest preu). Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Preparació de la mescla. Abocament, estesa i anivellació de la mescla. Humectació i compactació de la mescla. Retirada i càrrega a camió de restes i deixalles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 130)</p> <p>Reg amb mitjans mecànics, mitjançant, camió cisterna amb equip de polvorització, amb un rendiment de 5 l/m², procurant un repartiment uniforme. Inclou: Humectació del terreny. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 290)</p>	0,13	1.431,210	186,06
----	--------	----------------	--	------	-----------	--------

TOTAL	NIVELL 4	01.02.05.01			69.361,78
--------------	-----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capitol	02	Urbanització exterior
NIVELL 3	05	Revestiments i extradossats
NIVELL 4	02	Revestiments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FFP010	m ²	68,87	182,932	12.598,53
		<p>Full , de 13,5 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista massís d'elaboració manual (teular), color vermell, 28x13,5x4,5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 20 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment i calç confeccionat en obra, amb 380 kg/m³ de ciment, color gris, dosificació 1:1/2:4, subministrat en sacs. Inclou: Replanteig i traçat en el sostre dels envans a realitzar. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Col·locació i aplomat de mires de referència. Col·locació, aplomat i anivellació de bastiments i bastiments de base de portes i armaris. Estesa de fils entre mires. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell. Rebuda a l'obra dels bastiments i bastiments base. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Repàs de les juntes i neteja final del parament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 3 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 3 m². (P - 100)</p>			
2	ECY010	m ²	17,59	145,000	2.550,55
		<p>Aplicació manual mitjançant paleta de morter de calç, per a rebler i reparació de junts en mur de maçoneria., una vegada el suport estigui sanejat i lliure de restes de treballs anteriors. Inclou: Sanejament i neteja prèvia de la superfície. Saturació del suport amb aigua a baixa pressió. Eliminació de l'aigua sobrant amb aire comprimit. Aplicació del morter. Neteja final de l'element. 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 - 57)</p>			
3	99TR7TR	Ut	2.067,36	1,000	2.067,36
		<p>Formació de fornícula segons plànol zona d'entrada per allotjar cartell explicatiu de la ubicació realitzat amb maó calat de 14*28*9 rebut amb morter de ciment i revestit amb caironet de 23*23*5 de recuperació del</p>			

PRESSUPOST

4	F9DLPBR1	M2	<p>fons de la bassa actual; inclou tota la perfil·leria. Tot segons detall de projecte DC09 i DC10 (P - 6)</p> <p>REVESTIMENT TIPUS I i II DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, COL·LOCAT A SARDINELL</p> <p>SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TOTXO MASSÍS MANUAL TIPUS ECOMANUAL DE PIERA O EQUIVALENT, DE COLOR A DEFINIR PER LA DF, DE 28X13,5X4,4 CM, COL·LOCAT A SARDINELL A TUC DE MACETA AMB JUNT DE 5 MM I SOBRE LLIT DE 3 CM DE GRUIX com a màxim AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE TALL DE PECES CERÀMIQUES SEGONS ESPECEJAMENT DE DETALL DE PROJECTE.</p> <p>INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 91)</p>	58,77	79,000	4.642,83
5	99TR7TS	Ut	<p>Formació de lletres amb rodons corrugats d'acord plànols DC08.</p> <p>Subinistrament i col·locació de lletres per la formació de "BASSA NOVA, amb unes dimensions de 8,20m i una alçada de 0,28m amb rodons corrugats diàmetre 10 amb suports ancorats a la façana de 15cm de longitud, i 33ut aproximadament, ancorat amb tac químic. EL preu inclou el replanteig a taller i a obra, el doblegament de les barres, soldadures dels punts ancoratges, anivellament, alineació, etc... deixant totes les feines totalment finalitzades. (P - 7)</p>	1.490,53	1,000	1.490,53

TOTAL	NIVELL 4	01.02.05.02	23.349,80
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	02	Urbanització exterior
NIVELL 3	06	Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	UJP010	U	Plantació de Plàtan d'ombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, en clot de 60x60x60 cm realitzat amb mitjans mecànics; subministrament en contenidor. Inclús terra vegetal garbellada i substrats vegetals fertilitzats. Inclou: Laboreig i preparació del terreny amb mitjans mecànics. Abonat del terreny. Plantació. Col·locació de tutor. Primer reg. Criteri d'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 - 291)	39,94	4,000	159,76
2	U3G05R	M2	PLantació de grup arbustiu alternat de Cotoneaster salicifolius en contenidor de 3L , Pittosporum tobira en contenidor de 3 l i Elaeagnus ebbingei en contenidor de 3l inclou preparació de la terra aportació de terra adobada necessaria adobat del terreny i el primer reg (Urb05) (P - 287)	7,41	78,605	582,46
3	VVB5JGR	U	Treballs de poda dels arbres existents realitzat per personal especialitzat amb cistella elevadora inclou la càrrega a contenidor de les restes de poda (podarb) (P - 307)	530,29	7,000	3.712,03
4	UJV010	m	Barda d'Aligustre (Ligustrum japonicum) de 1,0-1,25 m d'altura (3 u/m). Inclou: Obertura de rasa amb els mitjans indicats. Abonat del terreny. Plantació. Primer reg. 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 - 292)	32,87	50,500	1.659,94

PRESSUPOST

5	BB8F01R	ml	Subministrament i plantació de Parthenocissus tricuspidata (Parra verge) amb una densitat de 1 ut cada ml amb contenidor de 3 l inclou aportació de terra vegetal i adob i reg inicial (enf01) (P - 22)	11,91	25,500	303,71
---	---------	----	--	-------	--------	--------

TOTAL	NIVELL 3		01.02.06			6.417,90
--------------	-----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capitol	02	Urbanització exterior
NIVELL 3	07	Instal·lacions
NIVELL 4	01	Sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	UAC010	m	Col·lector soterrat en terreny no agressiu, de tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 250 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m². Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. (P - 288)	48,58	5,000	242,90
2	P2146-IGPO	m2	Demolició de paviment de llambordins manuals, amb recuperació de materia per la seva restitució, col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en vorera, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà (P - 137)	53,05	8,000	424,40
3	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 140)	10,49	280,800	2.945,59
4	P3Z3-D52R	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió (P - 150)	15,75	187,200	2.948,40
5	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 144)	37,92	74,880	2.839,45
6	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 143)	24,34	187,200	4.556,45
7	PD86-E90H	m3	Recobrimnt protector exterior per canonades amb formigó HNE20/P/20 (P - 175)	153,03	0,800	122,42
8	P2R6-414Q	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 147)	19,41	1,920	37,27
9	P2R4-VSRP	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 146)	18,08	112,320	2.030,75
10	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3,	19,26	1,600	30,82

PRESSUPOST

		procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 148)				
11	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m ³ , a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 149)	8,45	93,600	790,92
12	PDB3-I	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm (P - 164)	69,42	8,000	555,36
13	PDB6-5CAA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6 (P - 177)	116,43	12,000	1.397,16
14	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 178)	20,15	48,000	967,20
15	PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter (P - 179)	242,72	8,000	1.941,76
16	PD5B-5XGU	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 170)	215,37	1,800	387,67
17	PD56-E3S3	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 168)	88,50	5,000	442,50
18	PD50-481H	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, per a interceptor, de 500x500x45 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm ² de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 167)	93,99	10,000	939,90
19	PD781-Q0L0	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m ²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrat de combustible (P - 173)	54,62	234,000	12.781,08
20	PD781-WBRY	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m ²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrat elèctric (P - 174)	27,62	2,000	55,24
21	PD781-411E	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m ²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrat elèctric (P - 171)	21,58	3,000	64,74
22	PDCINTASENY	m	Cinta senyalització per a canalització soterrada (model normalitzat) (P - 180)	2,29	234,000	535,86
23	PACONPOU	u	Partida alçada per connexió de col·lector a pou de registre existent (P - 159)	477,00	1,000	477,00

PRESSUPOST

TOTAL	NIVELL 4	01.02.07.01		37.514,84	
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA			
Capítol	02	Urbanització exterior			
NIVELL 3	07	Instal·lacions			
NIVELL 4	02	Instal·lació de Reg			
1	URA010	U	379,59	1,000	379,59
<p>Connexió de servei soterrada a la xarxa de reg de 5 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 40, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,8 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall sobre l'escomesa. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. 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 - 293)</p>					
2	URC010	U	55,96	1,000	55,96
<p>Preinstal·lació de comptador de reg de 1/2" DN 15 mm, col·locat en fornícula, amb dos claus de tall de comporta.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. 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 el comptador. (P - 294)</p>					
3	URD010	m	4,22	165,000	696,30
<p>Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, enterrada.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant.</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>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. (P - 295)</p>					
4	URD020	m	1,98	305,000	603,90
<p>Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color marró, de 20 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 50 cm.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació de la canonada. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</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 - 296)</p>					
5	URM010	U	89,26	4,000	357,04
<p>Electrovàlvula per a reg, cos de PVC i polipropilè, connexions roscades, de 1" de diàmetre, alimentació del solenoide a 24 Vca, amb possibilitat d'apertura manual i regulador de cabal, amb pericó de plàstic proveït de tapa.</p> <p>Inclou: Replanteig del pericó. Excavació amb mitjans manuals. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Allotjament de l'electrovàlvula. Realització de connexions hidràuliques de l'electrovàlvula a la canonada d'abastament i distribució. Connexió elèctrica amb el cable</p>					

PRESSUPOST

		d'alimentació. Criteri d'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 - 297)				
6	URM030	U	Programador electrònic per a regatge automàtic, per a 3 estacions, amb 3 programes i 4 arrencades diàries per programa, alimentació per transformador 230/24 V intern. Inclou: Instal·lació en la superfície de la paret. Connexionat elèctric amb les electrovàlvules. Connexionat elèctric amb el transformador. Programació. Criteri d'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 - 298)	179,06	1,000	179,06
7	URM040	m	Línia elèctrica monofàsica soterrada per alimentació d'electrovàlvules i automatismes de reg, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G1 mm ² , sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de polietilè de doble paret, de 40 mm de diàmetre. Inclou: Replanteig i traçat de la línia. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocament de sorra en el fons de l'excavació. Col·locació del tub en la rasa. Estesa de cables. Connexionat. Execució del reblert envoltant. 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 - 299)	6,97	175,000	1.219,75
8	IFD030	U	Grup de pressió per a xarxa de reg, amb bomba centrífuga multietapes, d'acer inoxidable, autoaspirant, alimentació monofàsica (230V/50Hz), cabal màxim 5 m ³ /h, altura màxima d'impulsió 42 m, altura màxima d'aspiració 8 m, pressió màxima de treball 8 bar, potència nominal del motor de 0,55 kW, protecció IP42, aïllament classe F, connexió d'impulsió de 1", connexió d'aspiració de 1", connexió de realimentació d'aigua potable de 3/4", dipòsit de realimentació d'aigua potable de 11 litres amb vàlvula de flotador, quadre elèctric amb sistema electrònic de control, controlador de flux i pressostat, vàlvula de 3 vies accionada per interruptor de flotador i connexió per a alarma antidesbordament. Totalment muntat, connexionat i posat en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del grup de pressió. Col·locació i fixació de canonades i accessoris. Connexionat. 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. (P - 121)	699,55	1,000	699,55

TOTAL NIVELL 4 01.02.07.02 4.191,15

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capitol	02	Urbanització exterior
NIVELL 3	07	Instal·lacions
NIVELL 4	03	Instal·lació elèctrica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG19-DGHL	u	Caixa de seccionament (CS) de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, seccionable en càrrega (BUC), borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 201)	333,26	1,000	333,26
2	PG19-DGHJ	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 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,	204,65	1,000	204,65

PRESSUPOST

			muntada superficialment (P - 200)			
3	PG1D-H9W1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 25 A, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (P - 202)	408,85	1,000	408,85
4	PG4M-DRCU	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 80 A, amb base de grandària 0, muntat superficialment amb cargols (P - 223)	28,37	3,000	85,11
5	PG2H-4DBM	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 50x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (P - 203)	27,74	6,000	166,44
6	PG33-E44B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x16 mm ² , 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 - 208)	14,09	6,000	84,54
7	P2146-DJ36	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 136)	16,65	4,000	66,60
8	P2146-IGPO	m2	Demolició de paviment de llambordins manuals, amb recuperació de materia per la seva restitució, col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en vorera, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà (P - 137)	53,05	6,000	318,30
9	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 138)	9,09	20,000	181,80
10	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 140)	10,49	71,360	748,57
11	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 144)	37,92	26,760	1.014,74
12	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 143)	24,34	44,600	1.085,56
13	P2R6-414Q	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 147)	19,41	1,800	34,94
14	P2R4-VSRP	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 146)	18,08	32,112	580,58
15	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 148)	19,26	1,500	28,89
16	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m ³ , a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 149)	8,45	26,760	226,12
17	PDK2-BT01	U	Armari de formigó prefabricat, per a ubicar CS+CGP i equip de mesura, de 1830mm d'amplada, 480mm de fondo i 2700mm d'alçada, col·locat semisoterrat sobre base de formigó encatada en vorera, amb portes metàl·liques d'acer galvanitzat, ventilades, amb pany normalitzat JIS i senyalització de risc elèctric, totalment muntat segons	3.100,29	1,000	3.100,29

PRESSUPOST

		Vademecum NRZ103 Endesa, inclòs obra civil associada (P - 184)				
18	PDK4-IQSH	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 (P - 187)	68,60	9,000	617,40
19	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 181)	79,52	9,000	715,68
20	PG11-DB7Q	u	Armari de polièster de 400x300x160 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment (P - 198)	212,80	1,000	212,80
21	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 (P - 222)	348,86	1,000	348,86
22	PG4B-D	u	Interruptor diferencial, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,5 A, tipus 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 - 196)	313,57	1,000	313,57
23	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 206)	4,59	446,000	2.047,14
24	PG33-E6QZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x25 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 212)	19,23	223,000	4.288,29
25	PABTESCBA	u	Partida alçada a justificar en concepte de: - Sol·licitud de nou subministrament elèctric a la companyia distribuïdora - Seguiment de l'expedient del nou subministrament - Abonament de quota d'extensió segons estudi tècnic econòmic de companyia (P - 157)	2.120,00	1,000	2.120,00

TOTAL	NIVELL 4	01.02.07.03	19.332,98
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	02	Urbanització exterior
NIVELL 3	07	Instal·lacions
NIVELL 4	04	Enllumenat exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 140)	10,49	27,000	283,23
2	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 144)	37,92	13,500	511,92
3	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 143)	24,34	13,500	328,59
4	P2R4-VSRP	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 146)	18,08	27,000	488,16
5	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m ³ , a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 149)	8,45	27,000	228,15
6	PDK2-VL6W	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20	169,29	7,000	1.185,03

PRESSUPOST

		cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 185)				
7	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, amb inscripció normalitzada "Ajuntament de Reus - Servei", recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 182)	160,79	7,000	1.125,53
8	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 205)	5,40	225,000	1.215,00
9	PDCINTASENY	m	Cinta senyalització per a canalització soterrada (model normalitzat) (P - 180)	2,29	225,000	515,25
10	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 213)	6,76	258,000	1.744,08
11	PG33-E6QO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 210)	2,53	55,000	139,15
12	PGD2-E3E4	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m ² , de 2,5 mm de gruix i soterrada (P - 225)	90,61	11,000	996,71
13	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 215)	10,28	258,000	2.652,24
14	PHM2-DBET	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina, pern d'ancoratge i porta, segons norma UNE-EN 40-5, pintada RAL segons DF i amb protecció inferior contra la corrosió, col·locada sobre dau de formigó (P - 226)	490,08	11,000	5.390,88
15	PHNH-B5WV	u	Llum model Simon Lore amb Led de 49w, òptica E1, regulació programada tipus 2N, temperatura de color 2200K, flux lluminós FSH<1%, protecció sobretensions 10kA, inclòs accessoris de muntatge, col·locada amb lira sobre columna (P - 229)	592,38	11,000	6.516,18
16	PALEGBTALDO	u	Legalització de l'ampliació de la instal·lació elèctrica enllumenat exterior, que inclou: - Redacció de memòria tècnica (P<5kw) - ELEC2 - ELEC3 - Butlletí CIET BT - Registre de la instal·lació al RITSIC - Pagament taxes registre S'entregarà copi ade tot l'expedient en format paper i en format digital (P - 161)	636,00	1,000	636,00

TOTAL NIVELL 4 01.02.07.04 23.956,10

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	02	Urbanització exterior
NIVELL 3	07	Instal·lacions
NIVELL 4	05	Abastament d'aigua

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-IGPO	m2	Demolició de paviment de llambordins manuals, amb recuperació de materia per la seva restitució, col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en vorera, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà (P - 137)	53,05	4,000	212,20
2	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 140)	10,49	87,200	914,73

PRESSUPOST

Pàg.: 21

3	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 144)	37,92	26,160	991,99
4	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 143)	24,34	61,040	1.485,71
5	P2R6-4I4Q	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 147)	19,41	0,720	13,98
6	P2R4-VSRP	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 146)	18,08	31,392	567,57
7	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 148)	19,26	0,600	11,56
8	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m ³ , a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 149)	8,45	26,160	221,05
9	PFZ0-PXBF	u	Dau d'ancoratge de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0,6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 194)	72,75	2,000	145,50
10	PK2-VL6W	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 185)	169,29	1,000	169,29
11	PK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, amb inscripció normalitzada "Ajuntament de Reus - Servei", recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 182)	160,79	1,000	160,79
12	PFB3-W6ZR	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 191)	27,60	218,000	6.016,80
13	PFB5-10S4I	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix (P - 193)	6,99	10,000	69,90
14	PDCINTASENY	m	Cinta senyalització per a canalització soterrada (model normalitzat) (P - 180)	2,29	218,000	499,22
15	PN12-DPSN	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (P - 243)	181,90	2,000	363,80
16	PN12-DPS7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (P - 242)	86,25	3,000	258,75

PRESSUPOST

Pàg.: 22

17	PM23-4BCW	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb dues sortides de DN70 mm de diàmetre amb racord normalitzats i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 241)	698,03	1,000	698,03
18	PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i racord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 235)	255,42	1,000	255,42
19	PJM9-E9K6	u	Ventosa embreada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 233)	301,43	1,000	301,43
20	PBBM-4IM7	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 163)	101,36	1,000	101,36
21	PBBB-DVJU	u	Placa informativa ubicació hidrant, d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 162)	47,14	1,000	47,14

TOTAL	NIVELL 4	01.02.07.05	13.506,22
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	02	Urbanització exterior
NIVELL 3	07	Instal·lacions
NIVELL 4	06	Infraestructuran de comunicacions de fibra optica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-IGPO	m2	Demolició de paviment de llambordins manuals, amb recuperació de materia per la seva restitució, col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en vorera, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà (P - 137)	53,05	5,000	265,25
2	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 140)	10,49	53,000	555,97
3	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 143)	24,34	33,125	806,26
4	PD86-E90H	m3	Recobriments protector exterior per canonades amb formigó HNE20/P/20 (P - 175)	153,03	19,875	3.041,47
5	P2R6-4I4Q	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 147)	19,41	0,900	17,47
6	P2R4-VSRP	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 146)	18,08	23,850	431,21
7	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 148)	19,26	0,750	14,45
8	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 149)	8,45	19,875	167,94
9	PDK2-VLTL	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x80 cm, per a instal·lacions de telecomunicació de F.O. municipal, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 186)	220,43	8,000	1.763,44

EUR

PRESSUPOST

10	PDK1-W8TL	u	Tapa doble abatibles i marc de 880x880x100 mm per a 40 Tn de càrrega de trencament compleix norma EN 124-2 classe D 400, amb inscripció normalitzada "T.C. Ajuntament de Reus", recolzada, amb junta de neoprè, segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 183)	186,90	8,000	1.495,20
11	PG2N-TRT	m	Tribut de diàmetre 40mm de polietilè HDPE PE50, adequat per a fibra òptica, muntat com a canalització soterrada (P - 204)	6,21	530,000	3.291,30
12	PDCINTASENY	m	Cinta senyalització per a canalització soterrada (model normalitzat) (P - 180)	2,29	265,000	606,85
13	PP45-IR8P	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 8 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, doble coberta segons especificació ITU-T G.652D, estructura interna de tubs (tubs actius de pbt d'estructura folgada reblerts de gel hidròfug i tubs passius de polietilè), element central de reforç de material dielèctric (fibra de vidre) amb una resistència a tracció de 4000 n, tubs cablejats en SZ al voltant de l'element central, coberta interior de polietilè amb fil d'esquinçament, protecció antirosegadors de cinta d'acer corrugada de 150 micres de gruix, recoberta de copolímer termosegellat, coberta exterior de polietilè resistent a la radiació UV amb fil d'esquinçament, serigrafiada amb la frase «FO Ajuntament de Reus» i la coberta exterior de color taronja, instal·lat (P - 251)	5,87	265,000	1.555,55
14	FOLOCARQ	u	Treball de connexió a xarxa de fibra òptica municipal, que inclou: - Localització d'arqueta/torpedo intersecció - Localització de tall en arquetes o recorregut del segment - Segració mànega - Preparació de puntes - Torpedo FO Tipus Caixa amb capacitat fins a 24 Empalmaments "exterior" - Casset porta-empalmament per a torpedes capacitat 12 fusions. - Empalmament per fusió de fibra a fibra, incloent material fungible (P - 101)	593,60	1,000	593,60
15	CERTFOX	u	Certificació de la fibra òptica mitjançant certificat d'optometria atenuació basada en les recomanacions del fabricant oficial CISCO (P - 24)	371,00	1,000	371,00

TOTAL	NIVELL 4	01.02.07.06	14.976,96
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	02	Urbanització exterior
NIVELL 3	07	Instal·lacions
NIVELL 4	07	Variació xarxa distribució elèctrica existent

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PABTVARIANT	u	Partida alçada a justificar per la modificació (VARIANT) de la xarxa elèctrica de distribució de la companyia distribuïdora, consistent en la retirada del suport de formigó prefabricat existent en interior del recinte de la Bassa Nova, i modificació de la xarxa segons determini l'estudi tècnic econòmic. S'inclou la realització de la sol·licitud a la distribuïdora. Gestió i seguiment de l'expedient Pagament de l'import segons estudi tècnic econòmic a emetre Obra civil necessària a realitzar pel client. (P - 158)	10.600,00	1,000	10.600,00

TOTAL	NIVELL 4	01.02.07.07	10.600,00
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	02	Urbanització exterior
NIVELL 3	07	Instal·lacions
NIVELL 4	08	Variació xarxa comunicació existent

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAFIBRTL	Pa	Partida alçada en concepte de treball de les empreses de telecomunicacions implantades en la zona pel recablejat de les xarxes de fibra òptica en servei des d'entrocament fins a abonats, segons necessitats (P - 160)	5.300,00	1,000	5.300,00
2	P21DI-SUTLC	u	Desmuntatge de suport existent de xarxa de telecomunicacions (de fusta o de formigó), accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçada com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenido (P - 139)	464,52	6,000	2.787,12
TOTAL NIVELL 4			01.02.07.08		8.087,12	

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capitol	02	Urbanització exterior
NIVELL 3	08	Tanca exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ADE010CR	m³	Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. (ADE010d) (P - 15)	21,52	15,907	342,32
2	CSV010BR	m³	Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 60 kg/m³. Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors. Inclou: Replanteig i traçat de les bigues i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. 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 l'encofrat. (CSV010c) (P - 36)	169,50	15,907	2.696,24
3	UVR010	m	Clos de parcel·la, format per reixat tradicional compost de barrots horitzontals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 20 mm, barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 20 mm de 2,10 m d'altura encastats a fonaments, segons detall constructiu plànol DC11	206,57	140,000	28.919,80

PRESSUPOST

		<p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el fonament Inclou: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criterio de valoración económica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermedias. Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements. Criterio de medición de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criterio de medición de obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criterio de valoración económica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermedias. Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements. Criterio de medición de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criterio de medición de obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. (P - 303)</p>				
4	UVR0TP	m	<p>Barana metàl·lica segons detalls DC 12, 13 I 14 Barana metàl·lica formada per passamà tubular superior, llis acabat amb corten amb muntants rodons de diàmetre del 10mm, amb una alçada de 90cm i ancorada 0,135m, amb un total de 1,035m; el preu inclou el replanteig soldadures, tot tipus d'ancoratges, pletines, etc... deixant totes les feines totalment finalitzades.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el fonament Inclou: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criterio de valoración económica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermedias. Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements. Criterio de medición de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criterio de medición de obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criterio de valoración económica: El preu no inclou el mur ni les pilastres intermedias. Incluye: Replanteig. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements. Criterio de medición de proyecto: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.</p>	113,35	70,000	7.934,50

PRESSUPOST

5	UVP010	U	<p>Porta reixat d'acer corten automatitzada, amb unes dimensions de 3,22 de llargada x 1,735 d'alçada:</p> <p>Porta d'accés batent automatitzada, amb marc perimetral d'acer corten i muntants, travessers i diagonals amb rodons del 20mm, segons detall plànol DC15; el preu inclou el subministre i col·locació, així com el motor d'obertura, les fixacions als fonaments i tots els treballs de serralleria necessaris pel correcte funcionament, així com els perfils de subjecció, assentaments, 4 frontisses, pany, manetes,....deixant totes les feines totalment finalitzades</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta reixa. Abocat del formigó. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge 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 - 304)</p>	5.111,18	1,000	5.111,18
6	UVP0CO	U	<p>Porta reixat d'acer, d'una fulla corredissa automatitzada, dimensions 479x120 cm, perfils perimetral d'acer corten i muntants travessers i diagonal amb rodons de diàmetre 20mm, segons detall DC16 Inclús frontisses o ancoratges metàl·lics laterals dels bastidors, armadura portant de la cancel·la i rebuts a obra, elements d'ancoratge, ferramentes de seguretat i tancament, acabat, maneta, pany i accessoris.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i muntatge del pal de fixació. Instal·lació de la porta reixa. Abocat del formigó. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge 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 - 301)</p>	5.327,42	1,000	5.327,42
7	RNS010	m²	<p>Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic a base de resines alcídiques especials, color a escollir, acabat forja mat, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació de dues mans d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alcídiques, color blanc, acabat mat (rendiment: 0,1 l/m² cada mà), sobre reixat de barrots, d'acer.</p> <p>Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de dues mans 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 - 302)</p>	21,96	248,550	5.458,16

TOTAL	NIVELL 3	01.02.08	55.789,62
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	02	Urbanització exterior
NIVELL 3	09	Mobiliari Urbà

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	TMI050	U	Aparcament per a bicicletes, d'acer corten de la casa Grisverd GLUB model GLU-A1 amb unes dimensions 520mm llargada x 760 mm alçada, 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.	340,69	8,000	2.725,52

PRESSUPOST

		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. (P - 285)				
2	TME020	U	Papelera fabricada en chapa de acero corten. Concebida para permanecer en el tiempo sin ningún tipo de mantenimiento. Aro interior para sujeción de la bolsa. model OLEA PA655, de la caasa Benito o equivalent (P - 284)	598,47	6,000	3.590,82
3	TPH120	U	Bol-lard amb cos extraïble de fusta tropical de 100x15x15 cm i base encastable d'acer galvanitzat de 20x15x15 cm, amb acabat en color natural, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/X0 amb aglomerant hidràulic, compost per ciments d'alta resistència i additius específics, d'enduriment ràpid. 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. (P - 286)	327,94	3,000	983,82
4	CSZ010	m³	Sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³. Inclús armadures d'espera del pilar, filferro de lligar, i separadors. 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 l'encofrat. Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (P - 34)	159,88	0,594	94,97
5	CS6001	ut	Element de paisatge de formigó armat colorejat de massa, amb acabat decapat i hidrofugat antigrafiti 310x220x80 (P - 32)	1.844,40	5,000	9.222,00
6	CS1100	ut	Element de paisatge de formigó armat colorejat de massa, amb acabat decapat i hidrofugat antigrafiti 114x69x57 (P - 31)	598,90	10,000	5.989,00
7	P4P6-H9GP	m	Grada de formigó prefabricat d'una peça amb unes dimensions aproximades de 1,61 llargada x 1,15 profunditat i 0,135 alçada, col·locada recolzada. El formigó tindrà una resistència característica de 250kg/cm2, portarà una armadura tindrà matavius en les cantonades que van vistes Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 151)	99,49	41,860	4.164,65

TOTAL	NIVELL 3	01.02.09	26.770,78
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	03	Rehabilitacio Bassa
NIVELL 3	01	Demolicions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ODP010AR	U	Arrencada d'arbre de 300 cm d'altura, 100 cm de diàmetre de copa i 20 cm de tronc. Inclou: Protecció i senyalització dels espais afectats. Tala de les branques fins a deixar net el tronc. Tala del tronc a ras de soca. Arrancada de la soca. Recollida de la brossa generada. Càrrega sobre	77,10	18,000	1.387,80

PRESSUPOST

		<p>camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ODP010b) (P - 4)</p>				
2	DRS020	m ²	<p>Aixecat de paviment existent a l'interior de l'edifici, de caironet, amb mitjans manuals i recuperació del 80% del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Aixecat de l'element. Classificació i etiquetatge. Neteja del revers de les rajoles. Aplec dels materials a reutilitzar. Càrrega manual del material a reutilitzar sobre camió. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment desmuntada segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió adherit a la seva superfície i al suport, però no inclou la demolició de la base suport. (P - 44)</p>	10,79	700,238	7.555,57
3	DRS080	m ²	<p>Demolició de base de paviment de morter existent a l'interior de l'edifici, de fins a 8 cm de gruix, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte. (P - 45)</p>	10,17	700,238	7.121,42
4	DRF030	m ²	<p>Eliminació d'enlluït o estuc de calç i del seu esquerdejat base, aplicat sobre parament vertical exterior de fins a 3 m d'altura, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Eliminació del revestiment. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte. (P - 43)</p>	10,59	35,000	370,65
5	DEC041	m ³	<p>Obertura de buit en mur de maçoneria de pedra gres, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat del mur, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou: Replanteig del buit en el parament. Tall previ del contorn del forat. Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el volum realment enderrocada segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el tall previ del contorn del forat, però no inclou el muntatge i desmuntatge de l'estintolament del buit ni la col·locació de llindes. (P - 40)</p>	141,02	1,980	279,22

TOTAL NIVELL 3 01.03.01 16.714,66

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	03	Rehabilitacio Bassa
NIVELL 3	02	Condicionament del terreny

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ACE020AR	m³	Excavació per a obertura i eixample de caixa en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els perfils dels plànols topogràfics de Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. (ACE020b) (P - 10)	6,08	109,107	663,37
2	ADE010BR	m³	Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. (ADE010c) (P - 14)	21,52	21,240	457,08
3	ADR030AR	m³	Base de paviment realitzada mitjançant reblert a cel obert, amb tot-u natural granític, i compactació en tongades successives de 30 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. 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. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. (ADR030b) (P - 17)	23,28	109,107	2.540,01
TOTAL	NIVELL 3		01.03.02		3.660,46	

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	03	Rehabilitacio Bassa
NIVELL 3	03	Fonamentacions i estructures

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	CHH005FR	m ³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (CHH005b) (P - 29)	72,20	4,248	306,71
2	CSV010AR	m ³	Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m ³ . Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors. Inclou: Replanteig i traçat de les bigues i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. 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 l'encofrat. (CSV010b) (P - 35)	233,42	16,992	3.966,27
3	FEA020	m ²	Mur de càrrega de 20 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m ³ de ciment, color gris, dosificació 1:5, subministrat en sacs, amb peces especials tals com a mitjos blocs, blocs de cantonada i blocs en "U" en formació de cercols horitzontals i llindes, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb cubilot, volum 0,015 m ³ /m ² , en llindes, cercols horitzontals i cercols verticals; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 1,5 kg/m ² ; 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 ² . 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. Col·locació d'armadures en els buits de les peces, cercols horitzontals i llindes. 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 m ² . 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 ² . (P - 98)	43,65	127,440	5.562,76
4	ANS010AR	m ²	Solera de formigó en massa amb fibres de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-15/B/20/X0 fabricat en central i abocament amb cubilot, i fibres de polipropilè, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció.	12,24	727,380	8.903,13

PRESSUPOST

		<p>Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció.</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>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. (ANS010b) (P - 20)</p>				
5	EHV020	m ³	<p>Cèrcol de vora de forjat de formigó armat, 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 105 kg/m³; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclús filferro de lligar i separadors.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.</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. (P - 64)</p>	576,68	3,618	2.086,43
6	EHM010	m ³	<p>Mur de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'alçada, 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>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>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. (P - 63)</p>	314,88	4,875	1.535,04
7	EHE010AR	m ²	<p>Llosa d'escala de formigó armat de 15 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m². Inclús filferro de lligar i separadors.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes i rebleres. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla</p>	57,38	4,200	241,00

PRESSUPOST

8	FCH020	m	<p>(tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. (EHE010b) (P - 65)</p> <p>Llinda realitzada amb dues biguetes auto-resistents de formigó pretensat T-18 de 1,4 m de longitud, recolzades sobre capa de morter de ciment, industrial, M-7,5, de 2 cm de gruix, amb revestiment de maó ceràmic en ambdues cares; per la formació de llinda en buit de mur de fàbrica.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de recolzament del sistema. Replantejament del nivell de recolzament de les biguetes. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Revestiment de maó ceràmic en ambdues cares.</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 - 95)</p>	26,00	1,400	36,40
9	EHL010	m ²	<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 60 kg/m²; malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, com a malla superior i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, com a malla inferior; 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 i agent filmogen, per la cura de formigons i morters.</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 - 62)</p>	181,42	73,080	13.258,17
10	ANV04R	m ²	<p>Solera ventilada de formigó armat, per a grans altures, de 175+5 cm de cantell, sobre encofrat perdut de peces de polipropilè reciclat sistema NEW ELEVATOR MAX amb alçada variable de geoplast S.P.A o similar, recolzat sobre tubs de PVC de 125 mm de diàmetre, amb 1181ut de tubs tallats de 179 cm d'altura, i 95 ut de tubs tallats a 49cm d'alçada, amb una base per a fixació en l'extrem inferior i una altra per a recolzament de les peces en l'extrem superior, realitzada amb formigó HA-25/B/12/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 5 cm d'espessor; recolzat tot això sobre base de formigó de neteja.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació dels tubs, a les bases superior i inferior. Tall de les peces. Col·locació i muntatge de les peces. Realització dels orificis de pas d'instal·lacions, distanciadors Col·locació dels elements per a pas d'instal·lacions. Col·locació de la malla electrosoldada. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons</p>	54,44	616,185	33.545,11

PRESSUPOST

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.
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa de formigó de neteja. (P - 19)

TOTAL	NIVELL 3	01.03.03	69.441,02
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	03	Rehabilitacio Bassa
NIVELL 3	04	Aïllaments e impermeabilitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	NIA120	m ²			
		Impermeabilització de piscines. Sistema Drypool "GRUPO PUMA", format per dues capes de morter 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 estès amb plana dentada, reforçada amb malla de fibra de vidre antiàlcals, Malla Drypool "GRUPO PUMA" disposada en un 20 % de la seva superfície, banda de reforç Bandtec "GRUPO PUMA" de 100 mm d'amplada, composta per una làmina viscoelàstica revestida de geotèxtil no teixit en punts singulars; prèvia realització d'angle còncau, a mitja canya, en trobaments amb morter reparador, reforçat amb fibres, Morcemrest RF35 "GRUPO PUMA", classe R3, tipus CC, segons UNE-EN 1504-3. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. 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. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa de protecció. (P - 132)	27,40	875,370	23.985,14
2	ANS010BR	m ²			
		Formació de pendents de formigó en massa de 10 cm d'espessor mitja, realitzada amb formigó HM-15/B/20/X0 fabricat en central i abocament amb cubilot, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrat, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. 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. (ANS010c) (P - 21)	11,47	695,985	7.982,95
3	EE2FNR	m			
		Formació de mitjancanya a trobada entre parament vertical i parament horitzontal realitzada amb morter de ciment (mcany) (P - 58)	11,01	127,520	1.404,00

PRESSUPOST

TOTAL	NIVELL 3	01.03.04	33.372,09
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	03	Rehabilitació Bassa
NIVELL 3	05	Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAE100	m ²			
		<p>Paviment de passera metàl·lica formada per rodons corrugats de diàmetre 20mm, amb una interdistància de 20mm entre ells, situats sobre amb subestructura d'IPE 180 cada 80cm; el preu inclou la portella de manteniment, pany, passador i candau, frontisses, etc... deixant totes les feines totalment finalitzades, segons detall plànol DC22</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les peces especials i les peces de subjecció.</p> <p>Inclou: Replanteig. Preparació de la superfície de recolzament. Col·locació i fixació provisional de la reixeta electrosoldada. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. 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 - 52)</p>	113,84	55,800	6.352,27
2	EAV010	kg			
		<p>Acer UNE-EN 10025 S275JR, en bigues formades per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabat galvanitzat i amb amb emprimació antioxidant, amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la biga. 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>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 - 55)</p>	4,49	960,960	4.314,71
3	EAS005	U			
		<p>Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb forat central bisellat, de 250x250 mm i espessor 10 mm, amb 4 pernns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons 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 inclou els talls, les escapçadures, la preparació de vores, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. (P - 53)</p>	34,19	22,000	752,18
4	LFA010	U			
		<p>Porta tallafocs d'acer galvanitzat homologada, EI2 60-C5, d'una fulla, 800x2000 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc, amb tancaportes per a ús moderat.</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 - 127)</p>	326,43	1,000	326,43
5	LFA060	U			
		<p>Porta d'acer galvanitzat homologada, d'una fulla, 800x1500 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc, amb tancaportes per a</p>	326,43	1,000	326,43

PRESSUPOST

		ús moderat. 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 - 128)				
6	1.6.20	u	Carcasa metàlica para escalera de acceso al sotano DC21. Formació d'accès als dipòsits S01 i a la sala tècnica S02, format per portes d'accès amb obertura hidràulica, estructura d'acer corten revestida exteriorment per ceràmica existent, amb unes dimensions de 1,81x 1,04 i 4,102x1,04 respectivament; el preu inclou els ferratges, frontisses, treballs de paletaeria per la col·locació de les peces, formació de tapa, recolzaments, hidràulics,... tot segons indicacions i descripció de projecte. (P - 5)	6.630,65	1,000	6.630,65
7	RNS011	m ²	Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic a base de resines alcidiques especials, color a escollir, acabat forja mat, (rendiment: 0,111 l/m ² cada mà); prèvia aplicació de dues mans d'emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, a base de resines alcidiques, color blanc, acabat mat (rendiment: 0,111 l/m ² cada mà), sobre reixa d'acer galvanitzat o metall no fèrric. Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de dues mans 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. (P - 274)	25,64	85,410	2.189,91
8	RNE011	m ²	Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà, color a escollir, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m ²), sobre biga formada per peces simples de perfils laminats d'acer galvanitzat en calent. 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. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 272)	27,95	44,880	1.254,40

TOTAL NIVELL 3 01.03.05 22.146,98

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	03	Rehabilitació Bassa
NIVELL 3	06	Acabaments i revestiments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IJ0N8R	m	Remat de vora de Bassa de 45 cm d'amplada i 15 cm d'alçada realitzat amb totxo ceràmic manual rebut amb morter de calç (sarrem) (P - 124)	60,91	20,200	1.230,38
2	RUC010	m ²	Reparació de revestiment en murs deteriorats. CAPA BASE: morter de calç hidràulica natural transpirable, de 20 mm d'espessor, aplicat en una capa, aplicat manualment; CAPA D'ACABAT: morter de calç, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color blanc, de 2 mm d'espessor, aplicat en una capa, aplicat manualment. Inclou: Aplicació de la capa base. Aplicació de la capa d'acabat. 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 - 280)	59,44	35,000	2.080,40

PRESSUPOST

3	RSG011BR	m ²	<p>Subministrament i execució de paviment mitjançant el mètode de col·locació en capa gruixuda, de caironet, acabat mat o natural, de 24x24 cm, capacitat d'absorció d'aigua 6%\leqE\leq10%, grup Allb, segons UNE-EN 14411, amb resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE 41901 EX i lliscabilitat classe 2 segons CTE; rebudes amb morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm d'espessor i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, rebudes amb maça de goma sobre una capa semiseca de morter bastard de ciment CEM II/A-P 32,5 R, cal i sorra, M-5 de 3 cm de gruix, humitejada i empolvorada superficialment amb ciment; i rejuntades amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abradió tipus CG 2 W A, color groc, per junts de 4 a 20 mm, disposat tot el conjunt sobre una capa de separació o desolidarització de sorra o graveta (no inclosa en aquest preu). Inclús replantejaments, 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, en el seu cas, junts de partició i junts estructurals existents en el suport, talls, eliminació del material sobrant del rejuntat i neteja final del paviment.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Replanteig de la disposició de les peces i junts de moviment. Estesa de la capa de morter. Espolsar la superfície de morter amb ciment. Col·locació de les creuetes. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals, neteja del material recuperat. 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. (RSG011b) (P - 279)</p>	22,54	32,200	725,79
4	RPE010	m ²	<p>Arrebossat de ciment, reglejat, aplicat sobre un parament vertical exterior, acabat superficial rugós, amb morter de ciment, tipus GP CSIII W1, prèvia col·locació de malla antiàlcals amb canvis de material i en els fronts de forjat.</p> <p>Inclou: Col·locació de la malla entre diferents materials i en els fronts de forjat. 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 - 276)</p>	18,41	50,820	935,60
5	RAC010	m ²	<p>Revestiment interior amb peces de gres de porcellana, acabat mat o natural, de 200x200x10 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup Bla, 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 gris, 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</p>	32,02	50,820	1.627,26

PRESSUPOST

		superfície major de 3 m². Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les peces especials ni la resolució de punts singulars. (P - 266)				
6	NNF83JR	MI	Restauració del remat de totxo de la bassa de 45 cm d'amplada format per totxos col·locats a sardinell consistent en repicat de juntes existents i rejuntat de nou amb morter de calç i substitució de totxos trencats o col·locació de nous a les faltes (rejbar) (P - 134)	39,04	79,720	3.112,27
7	RYP100	m²	Neteja de remat de totxo manula mitjançant projecció en sec de material abrasiu format per partícules de silicat d'alumini a presió controlada Inclou: Muntatge de la protecció contra la pols. Muntatge i preparació de l'equip. Aplicació mecànica del raig de partícules. Desmuntatge de l'equip. Neteja de la superfície suport. Retirada i apilament del material projectat i les restes generades. Càrrega del material projectat i les restes generades sobre camió o contenidor. 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 - 283)	13,11	74,941	982,48
8	RYP010	m²	Neteja manual de vora de totxo amb presència de taques de floridura o humitat mitjançant l'aplicació de solució d'aigua i lleixiu al 10%, amb un rendiment de 0,3 l/m² i aclarit posterior de la superfície amb abundant aigua neta fins a eliminar els residus del producte aplicat. Inclou: Protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs. Execució de les operacions de neteja. Recollida i eliminació de l'aigua de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega de les restes generades sobre camió o contenidor. 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 - 282)	6,99	74,941	523,84
9	ROH010	m²	Aplicació manual de dues mans de revestiment sintètic elàstic impermeabilitzant bicomponent a base de resines de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, amb certificat de potabilitat, color gris, prèvia aplicació d'una mà d'emprimació de color ivori, (rendiment: 0,25 kg/m² cada mà), sobre superfícies de formigó en contacte amb aigua potable. Inclou: Aplicació de l'emprimació. Preparació de la mescla. 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. (P - 275)	8,15	719,400	5.863,11
10	NNM70LFR	U	Restauració dels elements vinculats al reg del interior de la caseta tant d'elements d'obra com d'elements metal·lícs i els seus revestiments (resttan) (P - 135)	1.477,79	1,000	1.477,79

TOTAL NIVELL 3 01.03.06 18.558,92

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	03	Rehabilitacio Bassa
NIVELL 3	07	Instal·lacions Sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 140)	10,49	81,600	855,98
2	P3Z3-D52R	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió (P - 150)	15,75	54,400	856,80

PRESSUPOST

3	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 144)	37,92	16,320	618,85
4	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 143)	24,34	59,840	1.456,51
5	P2R4-VSRP	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 146)	18,08	26,112	472,10
6	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 149)	8,45	21,760	183,87
7	PD31-40OG	u	Pericó de pas, per a tapa registrable, de 60x60x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 165)	200,71	3,000	602,13
8	PD31-40OI	u	Pericó sifònic, per a tapa registrable, de 60x90x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 166)	272,60	3,000	817,80
9	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, amb inscripció normalitzada "Ajuntament de Reus - Servei", recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 182)	160,79	6,000	964,74
10	PD781-411E	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 171)	21,58	106,000	2.287,48
11	PD781-413M	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 172)	37,64	30,000	1.129,20
12	PDCINTASENY	m	Cinta senyalització per a canalització soterrada (model normalitzat) (P - 180)	2,29	136,000	311,44
13	PD5B-5WMG	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 169)	185,34	41,500	7.691,61

TOTAL NIVELL 3 01.03.07 18.248,51

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	03	Rehabilitació Bassa
NIVELL 3	08	Instal·lacions Fontaneria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 140)	10,49	89,680	940,74

PRESSUPOST

2	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 144)	37,92	25,280	958,62
3	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 143)	24,34	64,400	1.567,50
4	P2R4-VSRP	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 146)	18,08	30,336	548,47
5	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 149)	8,45	25,280	213,62
6	PJM1-COMH	u	Armari de formigó prefabricat, per a ubicar bateria de 3 comptadors d'aigua, de 800mm d'amplada, 345mm de fondo i 1550mm d'alçada, col·locat semisoterrat sobre base de formigó encatada, amb porta metàl·lica d'acer galvanitzat, ventilada, amb pany normalitzat companyia, inclòs obra civil associada (P - 232)	1.485,73	1,000	1.485,73
7	PN38-EBZ4	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 247)	104,26	1,000	104,26
8	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 (P - 248)	55,64	1,000	55,64
9	PNE2-7676	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 249)	54,07	1,000	54,07
10	PJ50-41FO	u	Bateria columna d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, amb tubs de 2" de diàmetre, alimentació vertical 1 costat, per a 3 comptadors, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (P - 230)	241,63	1,000	241,63
11	PJ56-41GN	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra, entrada per a roscar, sortida roscada, per a bateria comptador aigua, muntada (P - 231)	24,97	3,000	74,91
12	PFB3-41KR	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix (P - 188)	5,35	78,000	417,30
13	PFB3-41MW	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix (P - 190)	3,84	60,000	230,40
14	PFB3-41LL	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix (P - 189)	2,82	30,000	84,60
15	PN38-41QB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 244)	73,47	1,000	73,47
16	PN38-41QK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 245)	55,49	2,000	110,98
17	PN38-41QZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 246)	30,68	1,000	30,68

PRESSUPOST

Pàg.: 40

18	PJSM5-41WX	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (P - 240)	310,91	2,000	621,82
19	PJS0-41YJ	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 234)	18,07	12,000	216,84
20	PFB4-428W	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 192)	6,65	156,000	1.037,40
21	PJS6-420U	m	Canonada de tub 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 (P - 236)	3,65	500,000	1.825,00
22	PJS7-4225	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (P - 237)	28,50	4,000	114,00
23	PJSA1-423R	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 238)	236,97	1,000	236,97
24	PJSE-425N	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, 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 (P - 239)	147,35	4,000	589,40

TOTAL	NIVELL 3	01.03.08	11.834,05
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	03	Rehabilitació Bassa
NIVELL 3	09	Instal·lacions Filtració d'aigua bassa

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	F01	u	Subministrament i instal·lació de canonada corrugada per a conducció elèctrica a D80, per a la connexió entre arquetes de la xarxa elèctrica i la sala tècnica, amb elements d'unió i tot el necessari. (P - 67)	180,68	1,000	180,68
2	F02	u	Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 75 PN10, per a l'aspiració de filtració de l'aigua, incloent col·lector a PEAD, filtre d'acer inoxidable amb elements soldats, brides, cargols i tot el necessari. (P - 68)	1.806,82	1,000	1.806,82
3	F03	u	Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 63 PN10, per a la impulsió de l'aigua filtrada i emplenat d'aigua, amb 14unds. passamurs inox, peces en inox de sortida, elements soldats, brides, cargols i tot el necessari. (P - 69)	5.251,82	1,000	5.251,82
4	F04	u	Subministrament i instal·lació de producte de segellat químic per a la suportació dels equips. (P - 70)	243,32	1,000	243,32
5	F05	u	Subministrament i instal·lació de canonada a PEAD100 160 PN10, per al buidatge de la font, incloent peça passamurs d'acer inoxidable, vàlvula de papallona DN-150, amb elements soldats, brides, cargols i tot el (P - 71)	3.071,59	2,000	6.143,18
6	F06	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat. (P - 72)	609,50	1,000	609,50
7	F07	u	Subministrament i instal·lació d'equip de filtració per a l'aigua de la font, amb filtre laminat de 900 mm de diàmetre, amb vàlvula selectora.	1.806,82	1,000	1.806,82

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 41

		Amb connexions i elements auxiliars. (P - 73)				
8	F08	u	Subministrament i instal·lació de bomba auto aspirant per a un cabal de 32m ³ /h i 3KW de potència. Amb connexions i elements auxiliars. (P - 74)	1.686,36	1,000	1.686,36
9	F09	u	Subministrament i instal·lació d'equip de mesura i dosificació de producte químic a l'aigua, marca OTB BL1, amb microprocessador programable, dosificació de clor i pH, mitjançant analitzador, sonda, bombes peristàltiques i tot allò necessari. (P - 75)	3.011,36	1,000	3.011,36
10	F10	u	Subministrament i instal·lació de dipòsit en PE per a l'emmagatzematge del producte químic, de 50 litres de capacitat. (P - 76)	301,14	2,000	602,28
11	F11	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de canonades de PEAD PN10 de diferents diàmetres per a la correcta instal·lació i connexió del filtre i la bomba dosificadora. (P - 77)	1.541,82	1,000	1.541,82
12	F12	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat. (P - 78)	257,77	1,000	257,77
13	F13	u	Subministrament i instal·lació de quadre de regulació i control de la font ornamental marca OTB, que inclou tots els elements necessaris per a l'alimentació i control dels equips, proteccions generals, proteccions de seguretat, controls i proteccions elements auxiliars, borns i fusibles cablejat, canaletes , etc. (P - 79)	5.678,57	1,000	5.678,57
14	F14	u	Subministrament i instal·lació de cablejat per a la correcta connexió de tots els equips elèctrics de la font, amb mànega especial per a l'aigua en cas que sigui necessari. (P - 80)	1.445,46	1,000	1.445,46
15	F15	u	Subministrament i instal·lació de safata de plàstic Unex per a la correcta distribució del cablejat, amb cargols i accessoris. (P - 81)	722,73	1,000	722,73
16	F16	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat. (P - 82)	252,96	1,000	252,96
17	F17	u	Subministrament i instal·lació de sonda de nivell per al control de pressió d'aigua, instal·lada al got de la font, per al control del nivell i control de la vàlvula d'ompliment. (P - 83)	1.209,36	1,000	1.209,36
18	F18	u	Subministrament i instal·lació per a l'entrada de connexió d'aigua, vàlvula de retenció, filtre de sòlids, comptador i vàlvula general de tall. (P - 84)	758,86	1,000	758,86
19	F19	u	Subministrament i instal·lació de bypass d'aigua, equipat amb vàlvula manual i electrovàlvula automàtica, per a la reposició d'aigua del got. (P - 85)	975,68	1,000	975,68
20	F20	u	Subministrament i instal·lació del sistema de ventilació interior de la sala tècnica mitjançant ventilador mural de 300 mm i elements de connexió. (P - 86)	905,82	1,000	905,82
21	F21	u	Subministrament i instal·lació de petit material de connexió i acabat. (P - 87)	349,32	1,000	349,32
TOTAL	NIVELL 3		01.03.09			35.440,49

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	03	Rehabilitació Bassa
NIVELL 3	10	Instal·lació elèctrica d'enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 140)	10,49	33,600	352,46
2	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 144)	37,92	8,400	318,53
3	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P	24,34	25,200	613,37

EUR

PRESSUPOST

		- 143)				
4	P2R4-VSRP	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 146)	18,08	10,080	182,25
5	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 149)	8,45	8,400	70,98
6	PK2-VL6W	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 185)	169,29	7,000	1.185,03
7	PK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, amb inscripció normalitzada "Ajuntament de Reus - Servei", recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 182)	160,79	7,000	1.125,53
8	PG11-43PQ	u	Armari de polièster de 500x600x260 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment, inclòs accesoris de muntatge (P - 197)	392,55	1,000	392,55
9	PG4C-43TT	u	Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), 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, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 220)	48,96	1,000	48,96
10	IEX050	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 3 mòduls, tripolar (3P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C. Inclou: Muntatge i connexió de l'element. Criteri d'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 - 114)	66,85	7,000	467,95
11	IEX050BR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexió i provat. Inclou: Muntatge i connexió de l'element. Criteri d'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. (IEX050c) (P - 117)	101,78	1,000	101,78
12	IEX050CR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexió i provat. Inclou: Muntatge i connexió de l'element. Criteri d'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. (IEX050d) (P - 118)	101,78	1,000	101,78
13	IEX060	U	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. Inclou: Muntatge i connexió de l'element. Criteri d'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 - 115)	280,71	2,000	561,42
14	IEX060AR	U	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexió i provat. Inclou: Muntatge i connexió de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons	313,21	1,000	313,21

PRESSUPOST

		documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IEX060b) (P - 119)				
15	IEX060BR	U	Interrupctor diferencial instantani reamable automàticament, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'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. (IEX060c) (P - 120)	378,43	3,000	1.135,29
16	PG4B-DWYG	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 217)	203,33	2,000	406,66
17	PG4B-DWYO	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 218)	191,96	1,000	191,96
18	IEX105	U	Contactador, de 1 mòdul, contactes 1NO+1NT, intensitat nominal 20 A, tensió de bobina 230 V, de 18x85x65,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'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 - 116)	51,72	3,000	155,16
19	PG4D-H9Y2	u	Interrupctor horari digital, amb programa anual astronòmic, amb capacitat per al control d'instal·lacions d'enllumenat sense necessitat de sensors en funció exclusivament de les coordenades geogràfiques i de la data i la hora, amb possibilitat de decalatge de fins a 1 hora respecte al temps programat, apagat nocturn programable, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 4 mòduls de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 221)	206,41	1,000	206,41
20	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, amb fil guia, muntat com a canalització soterrada (P - 207)	3,39	432,000	1.464,48
21	IEO010	m	Canalització de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N, col·locat sobre llit de sorra de 5 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Instal·lació soterrada. Inclús cinta de senyalització. Inclou: Replanteig. Execució del llit de sorra per a seient del tub. Col·locació del tub. Col·locació de la cinta de senyalització. Execució del reblert envoltant de sorra. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. (P - 113)	4,92	15,000	73,80

PRESSUPOST

Pàg.: 44

22	PG33-E6W1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 214)	7,87	126,000	991,62
23	PG33-E6QK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 209)	4,78	165,000	788,70
24	PG33-E6QQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 211)	5,75	45,000	258,75
25	PG33-E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 195)	2,53	20,000	50,60
26	IEM122	U	Detector de presència, antivandàlic, amb grau de protecció IP44, gamma mitja format per mecanisme de commutació per a automatització del sistema d'enllumenat, detector de presència, antivandàlic, de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb grau de protecció IP40 i marc embellidor antivandàlic, per a un element de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb junt d'estanquitat grau de protecció IP44. Instal·lació encastada. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. 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. (P - 112)	192,27	1,000	192,27
27	IEM062	U	Caixa industrial per a endolls en instal·lació de superfície, format per: - 2 bases Schucko 16A/2P+TT - 1 base Cetac 16A/2P+TT - 1 base Cetac 16A/3F+N+TT Col·loca a l'interior de caixa encastada, amb grau de protecció IP65, amb pany normalitzat. (P - 111)	586,39	1,000	586,39
28	PHM2-DB5GR	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica de diàmetre 120mm, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina, pern d'ancoratge i porta, segons norma UNE-EN 40-5, pintada RAL segons DF i amb protecció inferior contra la corrosió, col·locada sobre dau de formigó (PHM2-DB5m) (P - 227)	636,69	4,000	2.546,76
29	PHNH-B590	u	Llum model Simon Lore amb Led de 91w, òptica AE, regulació programada tipus 2N, temperatura de color 2200K, flux lluminós FSH<1%, protecció sobretensions 10kA, inclòs accessoris de muntatge, col·locada amb lira sobre columna (P - 228)	592,38	12,000	7.108,56
30	USIM810340	m	Tira de LED d'alta eficiència de 140 lm/W, amb 7,2W/m i una temperatura de color de 2200K oferint un flux de 1000 lm/m, índex de reproducció cromàtica CRI80, densitat de 128 LED/mi una protecció IP65, col·locat sobre perfil d'alumini i reflector opalitzat, en instal·lació superficial, inclòs part proporcional de transformadors/driver necessaris (P - 300)	34,55	34,000	1.174,70
31	III010	U	Lluminària, de 1276x170x100 mm, per a 2 làmpades fluorescents TL de 36 W, amb cos de polièster reforçat amb fibra de vidre; reflector interior de xapa d'acer, acabat termoestabilitat, de color blanc; difusor de metacrilat; balast magnètic; protecció IP65 i rendiment major del 65%. Instal·lació en la superfície del sostre en garatge. Inclús làmpades. Inclou: Replanteig. 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. (P - 122)	58,29	2,000	116,58

PRESSUPOST

Pàg.: 45

32	III160	U	Aplic de pared, per a 1 làmpada LED; protecció IP44, aïllament classe II model a definir per la DF. Instal·lació en superfície. (P - 123)	151,99	2,000	303,98
33	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 215)	10,28	165,000	1.696,20
34	PGD2-E3E4	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m ² , de 2,5 mm de gruix i soterrada (P - 225)	90,61	4,000	362,44
35	CAIXTERRA	u	Caixa de comprovació de terra, de superfície, amb pont de connexió (P - 23)	47,70	1,000	47,70
36	LAGALBT01	u	Legalització de la instal·lació elèctrica en baixa tensió, que inclou: - Redacció de Projecte tècnic (P>5kw) - ELEC4 - Butlletí CIET BT - Acta inspecció ECA - Registre de la instal·lació al RITSIC - Pagament taxes registre S'entregarà copi ade tot l'expedient en format paper i en format digital (P - 126)	1.961,00	1,000	1.961,00

TOTAL	NIVELL 3	01.03.10	27.655,81
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capitol	03	Rehabilitacio Bassa
NIVELL 3	11	I Instal·lació de comunicacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 140)	10,49	22,800	239,17
2	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 143)	24,34	14,250	346,85
3	PD86-PR0H	m3	Recobriments protector exterior de tubs amb formigó HNE20/P/20 (P - 176)	148,09	8,550	1.266,17
4	P2R4-VSRP	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 146)	18,08	10,260	185,50
5	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m ³ , a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 149)	8,45	8,550	72,25
6	PK2-VLTL	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x80 cm, per a instal·lacions de telecomunicació de F.O. municipal, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 186)	220,43	4,000	881,72
7	PK1-W8TL	u	Tapa doble abatibles i marc de 880x880x100 mm per a 40 Tn de càrrega de trencament compleix norma EN 124-2 classe D 400, amb inscripció normalitzada "T.C. Ajuntament de Reus", recolzada, amb junta de neoprè, segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 183)	186,90	4,000	747,60
8	PP72-67AN	u	Armari model Schneider THALASSA NSYPLAZT1273G o equivalent, dimensions 1250X750X320, IP65, acabat gris ral 7035, aïllament elèctric classe II, d'acord amb IEC 60529, IK10 d'acord amb IEC 62262, inclòs peana d'obra ceràmica acabat arrebossat. (P - 255)	929,57	1,000	929,57
9	PP7E-893Q	u	Panell modular fix per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 262)	65,18	3,000	195,54
10	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 263)	206,54	1,000	206,54

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 46

11	PP7B-8912	u	Ventilador de tipus axial, per a entrades de cables, cabal de 156 m ³ /h, 230 V de tensió d'alimentació, de 120x120 mm, amb filtre i reixeta protectora, col·locat (P - 261)	34,75	1,000	34,75
12	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada (P - 264)	126,66	1,000	126,66
13	PG11-DQTL	u	Quadre elèctric Mini-Kaetra Schneider o equivalent, amb 1 fila de 12 mòduls, grau de protecció IP65 amb 3 endolls Din (P - 199)	172,84	1,000	172,84
14	PG4B-DX1X	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 219)	203,33	1,000	203,33
15	PG47-ENLA	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 216)	46,85	1,000	46,85
16	PG60-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (P - 224)	21,26	3,000	63,78
17	PP7A-6SB7	u	Switch industrial gigabit ethernet POE per carril DIN nivell 2+ gestionable. 4 ports SFP 100/1000m + 8 ports 10/100/1000basetx. POE IEEE 802.3AF/AT/BT POE++ standard, sin perjudicar connexió equips not-poe. Alimentació 9-56VDC. Rang de temperatura: -40°C a +75°C. Marca: FIBERROAD, model: FR-7M3408BT o equivalent amb mateixes prestacions o superiors (P - 257)	303,16	1,000	303,16
18	PP7A-H9LF	u	Subministrament i instal·lació d'antena WIFI Mikrotik mANTBox 52 15s sectorial de 90 graus a 2,4ghz de 12dbi i antena sectorial de 60 graus a 5GHZ de 15DBI, wireless 802.11A/N/AC a 5GHZ de doble cadena, wireless 802.11B/G/N a 2,4GHZ de doble cadena, CPU de 4 nuclis a 716MHZ, 256mb de RAM, 1xGBIT LAN, 1xSFP, USB, POE, font d'alimentació, kit de muntatge, routers L4, IP55, inclòs llicència incorporar al sistema WIFI de l'ajuntament (router os Mikrotik). (P - 259)	195,04	3,000	585,12
19	PP7A-FONT	u	Font d'alimentació 48-55V VDC power supply with 480W/4A, , 85 to 264 VAC, or 120 to 370 VDC input, -20 to 70°C. marca: FIBERROAD, model: FR1480W48 o equivalent amb mateixes prestacions o superiors (P - 258)	127,20	1,000	127,20
20	PP7A-CFO	u	Caixa terminació FO en DIN-125-MICFO - ref.: CDIN125-12SC o equivalent completament muntada etiquetada i fixada per a terminació 12FO (incl. 6 acopladors, 12 pig.tails, 12 fusio, preparació i tubs cable per fusio) (P - 256)	387,96	1,000	387,96
21	PP7A-TRACV	u	Transceptors de fibra SFP 1Gb bidix de 20Km (P - 260)	37,10	2,000	74,20
22	PPA0-HA4R	u	Càmera CCTV model AXIS Q3538-LVE DOME 4K o equivalent amb mateixes prestacions o superiors amb una llicència ISS Expert per cada càmera per integrar-les amb el sistema actual VMS basat amb IDIS CENTER ISS EXPERT, varifocal amb una apertura fins 103° perfecta (video 3840x2160 25/30/50/60 fps) carcasa de CLASE IP66, NEMA 4X, amb grau de protecció a prova d'impactes IK10, protocols XML; SNMP; NTCIP; DATEX2; UTMC; ONVIF; MODBUS. Característiques TÈCNiques: • Sensor d'imatge: cmos rgb d'escombrada progressiva de 1/1,2" • Objectiu: varifocal, 6,2-12,9 mm, f1.6-2.9 • Camp de visió horitzontal: 103°-49° • Camp de visió vertical: 56°-28° • Varifocal, enfocament i zoom remots, control de p-iris, correcció per infrarojos • Funcionalitat: dia/nit • Filtre bloquejador d'infrarojos extraïble automàticament • Il·luminació mínima color: 0,07 lux a 50 ire, f1.6, b/n: 0 lux a 50 ire, f1.6 • Velocitat de obturació: 1/66 500 s a 2 s	1.545,22	5,000	7.726,10

PRESSUPOST

- Ajustament de l'angle de la càmera: horitzontal $\pm 180^\circ$, vertical de -43 a $+80^\circ$, rotació $\pm 175^\circ$
 - Sistema de xip (soc): model artpec-8
 - Memòria: 2048 mb ram, 8194 mb flash
 - Capacitats informàtiques: unitat de processament d'aprenentatge profund (dlpu)
 - Comprensió de vídeo: h.264 (mpeg-4 part 10/avc) baseline perfil, main perfil i high perfil, h.265 (mpeg-h part 2/hevc) main perfil, motion jpeg Resolució: fins a 3840x2160
 - Velocitat de imatge: amb wdr: 25/30 imatges per segon amb una freqüència de la xarxa elèctrica de 50/60 hz, sense wdr: 50/60 imatges per segon amb una freqüència de la
 - Xarxa elèctrica de 50/60 hz
 - Transmissió de vídeo: múltiples transmissions configurables individualment a h.264, h.265 i motion jpeg
 - Tecnologia axis zipstream a h.264 i h.265
 - Velocitat de fotogrames i ample de banda controlables
 - Vbr/abr/mbr h.264/h.265
 - Indicador de transmissió de vídeo
 - Streaming amb múltiples vistes: fins a 8 àrees de visualització retallades individualment
 - Configuració de imatge: saturació, contrast, brillantor, nitidesa, forensic wdr: fins a 120 db, en funció de l'escena, balanç de blancs, llindar dia/nit, mapa de tons, mode i zones d'exposició, exercit, estabilització d'imatge electrònica, correcció de la distorsió, de barril, estabilització d'imatge electrònica, comprensió, rotació: 0° , 90° , 180° , 270° inclòs el format passadís, duplicació, superposició de text i imatge, superposició dinàmica de text i imatges, màscares de privadesa, màscara de privadesa de polígon
 - Moviment horitzontal/vertical i zoom: ptz digital, zoom òptic, posicions predefinides, ronda de vigilància limitada, cua de control, indicador de la adreça en pantalla
 - Enregistrament de rondes (màx. 10, durada màx. 16 minuts cada una), ronda de vigilància (100 màx.), zoom òptic de 2x
 - Seguretat: protecció per contrasenya, filtratge d'adreces ip, https xifrat, control d'accés a xarxa ieee 802.1x (eap-tls), autenticació digest, registre d'accés d'usuaris, gestió centralitzada de certificats, protecció contra retards per força bruta, firmware signat, arrencada segura, vídeo signat, axis edge vault, id de dispositiu axis, pulsació de tecla segura (amb certificació cc eal4), tpm (amb certificació fips 140-2)
 - Protocols compatibles: ipv4, ipv6 usgv6, icmpv4/icmpv6, http, httpsa, http/2, tlsa, qos layer 3 diffserv, ftp, sftp, cifs/smb, smtp, mdns (bonjour), upnp®, snmp v1/v2c/v3 (mibii), dns/dnsv6, ddns, ntp, rtsp, rtcp, rtp, srtp, tcp, udp, igmpv1/v2/v3, dhcpv4/v6, arp, socks, ssh, , sip, lldp, cdp, mqtt v3.1.1, syslog, direcció de enlace local (zeroconf).
 - Axis lightfinder i forensic wdr
 - Tecnologia axis zipstream
- Inclou suport per a la seva col.locació en columna (P - 265)

23	PG2N-EUGL	m	Tub corbacle corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, amb fil guia, muntat com a canalització soterrada (P - 207)	3,39	15,000	50,85
24	PG2N-TRT	m	Tritub de diàmetre 40mm de polietilè HDPE PE50, adequat per a fibra òtica, muntat com a canalització soterrada (P - 204)	6,21	153,000	950,13
25	PP44-664EXT	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure per a exteriors, impermeable, de 4 parells, categoria 6 U/UTP Extern Fca PE, aïllament de poliolefina i coberta de polietilè, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 250)	2,68	382,000	1.023,76
26	PP4B-CTEX	u	Connector mascle tipus RJ-45, per a exterior categoria 6 per a cable de parells, connectat al cable (P - 254)	4,67	16,000	74,72
27	PP47-65WA	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (P - 252)	11,34	8,000	90,72

PRESSUPOST

28	PP47-FUETFO	u	Fuetons fibra LC-LC-sm 1m (P - 253)	16,96	2,000	33,92
29	RETOL3WIFI	u	Senyalització 3 bandes lleugerament curvades de dimensions 400mm ample i 600mm alt en PVC espumat de 3mm retolats amb vinil segons logotipus municipal REUS WIFI segons disseny normalitzat, col.locat sobre columna d'enllumenat, inclos material i accessoris de munatge necessària (P - 270)	761,08	1,000	761,08
30	RETOLWIFI	u	Cartell informatiu de WIFI, d'alumini quadrada de 450x450mm, normal natural (plata), subministrat amb abraçadera d'acer galvanitzat per fixar a columna/bàcul amb tornilleria, fabricat amb planxa d'alumini aliatge 1050 H24 o 3003 H24 embotit, plegat amb doble plec de seguretat de 2 mm d'amplada, rails posteriors d'alumini de 25 mm d'amplada, film de la senyal homologats per exteriors, de nivell 1 EG com a mínim i amb una garantia de 7 anys i 50 Cd/Lux/m2, informació i disseny corporatiu que proporcionarà l'Ajuntament de Reus (P - 269)	95,40	1,000	95,40
31	RETOLCCTV	u	Cartell informatiu de video vigilància, d'alumini quadrada de 450x450mm, normal natural (plata) de zona videovigilada, subministrat amb abraçadera d'acer galvanitzat per fixar a columna/bàcul amb tornilleria, fabricat amb planxa d'alumini aliatge 1050 H24 o 3003 H24 embotit, plegat amb doble plec de seguretat de 2 mm d'amplada, rails posteriors d'alumini de 25 mm d'amplada. film de la senyal homologats per exteriors, de nivell 1 EG com a mínim i amb una garantia de 7 anys i 50 Cd/Lux/m2, informació i disseny corporatiu que proporcionarà l'Ajuntament de Reus (P - 268)	95,40	4,000	381,60
32	CERTUTPX	u	Certificació del cable informàtic Ethernet CAT6 segons la normativa ISO/IEC11801:2002 Channel Class Classe E 250Mhz, amb maquina Fluke Networks DTX CableAnalyzer o equivalent i lliurament d'informe individualitzat per cada punt (P - 26)	318,00	1,000	318,00
33	CERTTLC	u	Certificat de la instal.lació, emés per instal.lador inscrit al RITC de la Generalitat, tipus B i F (P - 25)	318,00	1,000	318,00

TOTAL NIVELL 3	01.03.11	19.021,04
-----------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capitol	04	Caseta Maniobra
NIVELL 3	01	Demolicions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	DRF030AR	m ²	Eliminació d'enlluït o estuc de calç i del seu esquerdejat base, aplicat sobre parament vertical exterior de fins a 3 m d'altura, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Eliminació del revestiment. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte. (DRF030b) (P - 48)	10,59	159,280	1.686,78
2	DRC010AR	m ²	Demolició d'aplatat de rajoles ceràmiques, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió adherit al suport. (DRC010b) (P - 46)	10,52	10,235	107,67

PRESSUPOST

Pàg.: 49

3	DRE010AR	m	Demolició d'esgraonat de fàbrica de maó ceràmic i del seu revestiment de ceràmica, amb martell pneumàtic, sense deteriorar la superfície de la llosa d'escala, que quedarà al descobert, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de l'esgraonat i el seu revestiment. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment enderrocada segons especificacions de Projecte. (DRE010b) (P - 47)	8,45	3,400	28,73
4	K1RA5021	u	Neteja de material d'enderroc de tot tipus ja existent al edifici per caiguda descontrolada en tota l'edificació, amb mitjans manuals, i càrrega sobre camió o contenidor, amb separació de tipus de material de residus. (P - 125)	389,53	1,000	389,53

TOTAL	NIVELL 3	01.04.01	2.212,71
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	04	Caseta Maniobra
NIVELL 3	02	Tancaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FFF010	m ²	42,81	16,758	717,41
		Tancament d'un full, de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic massís d'elaboració mecànica, per revestir, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 250 kg/m ³ de ciment, color gris, dosificació 1:6, subministrat en sacs. Revestiment dels fronts de forjat amb peces ceràmiques i dels fronts de pilars amb maons tallats, col·locats amb el mateix morter utilitzat en el rebut de la fàbrica. Llinda realitzada amb una bigueta autoresistent de formigó pretensat. Inclou: Definició dels plànols de façana mitjançant ploms. Replanteig, planta a planta. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Preparació del morter. 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. Revestiment dels fronts de forjat. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució dels buits. 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, deduint els buits de superfície major de 2 m ² . En els buits que no es dedueixin, 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, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m ² . En els buits que no es dedueixin, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit. (P - 99)			
2	EFE010	m ²	93,98	3,803	357,41
		Volta d'escala, formada per dos taulers de maó ceràmic massís de 29x14x3 cm, el primer rebut amb pasta de guix de construcció B1 i el segon rebut amb pasta de ciment ràpid. Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes, replans i esgraonat. Marcat en els murs de la línia corba de la volta. Formació de regates en els paraments a on incideixen els extrems de les voltes de cada tram i de cada replà. Realització dels dos taulells. Muntatge i desmuntatge d'estintolaments complementaris. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates, acabaments de base i coronació si n'hi hagués i la plementeria o reblert de la volta.			

PRESSUPOST

3	EFE010AR	m ²	<p>Volta de pla de maó ceràmic massís de 29x14x3 cm, rebut amb pasta de guix de construcció B1 o amb pasta de ciment ràpid.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Marcat en els murs de la línia corba de la volta. Muntatge i desmuntatge d'estintolaments complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates, acabaments de base i coronació si n'hi hagués i la plementeria o reblert de la volta.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates i les rematades de base i coronació, si les hagués.</p> <p>Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes, replans i esglaonat. Marcat en els murs de la línia corba de la volta. Formació de regates en els paraments a on incideixen els extrems de les voltes de cada tram i de cada replà. Realització dels dos taulells. Muntatge i desmuntatge d'estintolaments complementaris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates, acabaments de base i coronació si n'hi hagués i la plementeria o reblert de la volta.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent les parts que s'introdueixen en les regates i les rematades de base i coronació, si les hagués. (EFE010b) (P - 59)</p>	102,05	12,705	1.296,55
4	REG010	U	<p>Revestiment d'escala en angle, de dos trams rectes amb replà intermedi amb 17 esglaons de 100 cm d'amplada, mitjançant folrat amb peces de fang cuit, d'elaboració manual, acabat mat o natural i entornpeu col·locat en un lateral. Rebut amb morter de ciment i 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, per junts de 2 a 15 mm.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat d'esteses, davanters i entornpeus. Tall de les peces i formació d'encaixos en cantonades i racons. Humectació de l'esglaonat. Col·locació amb morter del davanter i estesa del primer esglaó. Estesa de cordills. Col·locació de davanters i esteses. Col·locació de l'entornpeu. Reomplert de junts. Neteja del tram.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons 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)</p>	1.338,35	1,000	1.338,35
5	FDD010	m	<p>Barana de caseta de maniobra formada per rodons de diàmetre del 10mm amb passamà continu, d'acord als detalls de projecte DC18</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 - 96)</p>	149,39	2,700	403,35
6	UVP010AR	U	<p>Porta reixa metàl·lica en tanca exterior, per accés de vianants, en fulla abatible, amb marc d'acer corten de 2mm de gruix, rodons horitzontals diàmetre 10mm cada 10cm, col·locats a banda i banda dels horitzontals, penjada de la guia i amb els rodaments a terra, ambdós inclosos, Obertura manual. Inclús frontisses o ancoratges metàl·lics laterals dels bastidors assegurats amb formigó HM-25/B/20/X0, armadura portant de la cancel·la i rebuts a obra, elements d'ancoratge, ferramentes de seguretat i tancament, i accessoris.</p>	1.007,83	1,000	1.007,83

PRESSUPOST

7	UVP010S0	U	<p>Inclou: Instal·lació de la porta reixa. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge 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. (UVP010b) (P - 305)</p>	268,26	1,000	268,26
			<p>Porta reixa metàl·lica en tanca exterior, per accés de vianants, en fulla abatible, amb marc d'acer corten de 2mm de gruix, rodons horitzontals diàmetre 10mm cada 10cm, col·locats a banda i banda dels horitzontals, penjada de la guia i amb els rodaments a terra, ambdós inclosos, Obertura manual. Inclús frontisses o ancoratges metàl·lics laterals dels bastidors assegurats amb formigó HM-25/B/20/X0, armadura portant de la cancel·la i rebuts a obra, elements d'ancoratge, ferramentes de seguretat i tancament, i accessoris.</p> <p>Inclou: Instal·lació de la porta reixa. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Repàs i greixatge 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. (UVP010b) (P - 306)</p>			

TOTAL	NIVELL 3	01.04.02	5.389,16
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	04	Caseta Maniobra
NIVELL 3	03	Revestiments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	RUC040	m ²	43,79	159,280	6.974,87
		<p>Reparació de revestiment en murs deteriorats. Sistema Biocalce "KERAKOLL", sobre suport de fàbrica de maó ceràmic massís. CAPA BASE: aplicació manual de dues capes de morter de calç, tipus GP CSII W1, segons UNE-EN 998-1, Biocalce Enfoscado "KERAKOLL", de 24 mm d'espessor; CAPA D'ALLISAT: aplicació manual d'una capa de morter de calç Biocalce Revoco Fino "KERAKOLL", de 2 mm d'espessor; CAPA D'ACABAT: aplicació manual de dues mans de pintura, Kerakover Eco Silox Pittura "KERAKOLL", ambdues diluïdes amb un 20 a 30% d'aigua; prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, Kerakover Eco Silox Primer "KERAKOLL".</p> <p>Inclou: Execució de la capa base. Allisat final de la superfície. Aplicació de la mà de fons. Aplicació de les mans d'acabat.</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 - 281)</p>			

TOTAL	NIVELL 3	01.04.03	6.974,87
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	04	Caseta Maniobra
NIVELL 3	04	Cobertes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	RLH020	m ²	6,00	20,553	123,32
		<p>Aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga per a cobertes, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, aplicada en una mà (rendiment: 0,2 kg/m²). Inclús neteja de la superfície suport.</p> <p>Inclou: Neteja general del parament suport. Aplicació de la mà d'hidrofugant.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport</p>			

PRESSUPOST

base.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. (P - 271)

TOTAL	NIVELL 3	01.04.04	123,32
--------------	-----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	05	Pèrgola
NIVELL 3	01	Acondicionament del terreny

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	ADE010	m³	Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. (P - 11)	21,52	8,271	177,99
---	--------	----	--	-------	-------	--------

TOTAL	NIVELL 3	01.05.01	177,99
--------------	-----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA
Capítol	05	Pèrgola
NIVELL 3	02	Fonamentacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	CRL010	m²	Capa de formigó de neteja i anivellació de fons de fonamentació, de 10 cm d'espessor, de formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada sobre la superfície teòrica de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (P - 30)	7,36	12,665	93,21
2	CSZ010	m³	Sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³. Inclús armadures d'espera del pilar, filferro de lligar, i separadors. 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 l'encofrat.	159,88	6,898	1.102,85

PRESSUPOST

Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó.
 Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (P - 34)

TOTAL NIVELL 3 01.05.02 1.196,06

Obra 01 Pressupost BASSA_NOVA
 Capítol 05 Pèrgola
 NIVELL 3 03 Estructures

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 EAU010	kg	Acer UNE-EN 10080 B 500 S, en barres coarrugades per a formació de pergola amb unions soldades, a una altura de fins a 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. 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. (P - 54)	3,69	3.146,220	11.609,55

TOTAL NIVELL 3 01.05.03 11.609,55

Obra 01 Pressupost BASSA_NOVA
 Capítol 06 Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 GTA020	m³	Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny 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, situat a una distància màxima de 20 km. Inclou: Transport de terres 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, amb protecció de les mateixes mitjançant la seva cobertura amb teles. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. (P - 109)	3,96	1.972,524	7.811,20
2 GTB020	m³	Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en 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: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny	1,88	1.643,770	3.090,29

PRESSUPOST

		considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment entregat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. (P - 110)				
3	GRA010	U	Transport de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 5 m ³ , 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. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (P - 102)	108,99	16,000	1.743,84
4	GRA010AR	U	Transport de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 m ³ , 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. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010b) (P - 104)	71,74	2,000	143,48
5	GRA010BR	U	Transport de residus inerts de fusta produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 m ³ , 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. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010c) (P - 105)	100,45	1,000	100,45
6	GRA010CR	U	Transport de residus inerts plàstics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 m ³ , 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. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010d) (P - 106)	133,02	1,000	133,02

PRESSUPOST

7	GRA010DR	U	<p>Transport de residus inerts de paper i cartró, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 2,5 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>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>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010e) (P - 107)</p>	100,45	1,000	100,45
8	GRA010ER	U	<p>Transport de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 5 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>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>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. (GRA010f) (P - 108)</p>	163,25	2,000	326,50
9	GRA010B	U	<p>Transport de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 1,5 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 - 103)</p>	81,68	1,000	81,68

TOTAL Capítol 01.06 13.530,91

Obra 01 Pressupost BASSA_NOVA
 Capítol 07 Control de qualitat i assaigs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XMS020	U	Assaig no destructiu sobre una unió soldada, mitjançant partícules magnètiques. 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 - 309)	32,76	8,000	262,08
2	XEH016	U	Assaig sobre una mostra de formigó amb determinació de: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams i resistència característica a compressió del formigó	89,11	9,000	801,99

PRESSUPOST

3	XSE010	U	<p>endurit amb fabricació de cinc provetes, curació, recapçat i ruptura a compressió. 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. (P - 308)</p> <p>Estudi geotècnic del terreny en sòl mig (argiles, margues) amb, 3 sondeigs fins a 10 m prenent 1 mostra inalterada i 1 mostra alterada (SPT), una penetració dinàmica mitjançant penetròmetre dinàmic (DPSH) fins a 10 m i realització dels següents assaigs de laboratori: 2 d'anàlisi granulomètric; 2 de límits d'Atterberg; 2 d'humitat natural; densitat aparent; resistència a compressió; Proctor Normal; C.B.R. 2 de contingut en sulfats.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció de l'informe geotècnic, amb especificació de cadascun dels resultats obtinguts, conclusions i validesa de l'estudi sobre paràmetres per al disseny de la fonamentació. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. (P - 310)</p>	2.580,71	1,000	2.580,71
TOTAL	Capítol		01.07			3.644,78
Obra		01	Pressupost BASSA_NOVA			
Capítol		08	Seguretat i salut			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	YIX0SS	PAJ	Partida de seguretat i salut en el treball d'acord a l'Estudi de Seguretat i Salut inclòs en el projecte (P - 311)	15.730,78	1,000	15.730,78
TOTAL	Capítol		01.08			15.730,78

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 01/03/24

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Actuacions prèvies	3.242,30
Capítol	01.02	Urbanització exterior	389.614,15
Capítol	01.03	Rehabilitacio Bassa	276.094,03
Capítol	01.04	Caseta Maniobra	14.700,06
Capítol	01.05	Pèrgola	12.983,60
Capítol	01.06	Gestió de residus	13.530,91
Capítol	01.07	Control de qualitat i assaigs	3.644,78
Capítol	01.08	Seguretat i salut	15.730,78
Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA	729.540,61

729.540,61

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost BASSA_NOVA	729.540,61
			729.540,61

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	729.540,61
13 % Despeses Generals SOBRE 729.540,61.....	94.840,28
6 % Benefici Industrial SOBRE 729.540,61.....	43.772,44
Subtotal	868.153,33
21 % IVA SOBRE 868.153,33.....	182.312,20
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.050.465,53

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ CINQUANTA MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)

Xavier Gallego Seuba
Arquitecte
www.gallegoarquitectura.com