

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import		
			Total u	0,85	3.330,30	2.830,76		
1.6.2.12	U	Taxes - Impostos a organismes oficials						
			Percentatge	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Percentatge per part proporcional pressupost xarxa baixa tensió	0,8468	1,00			0,85	
			Total u	0,85	1.582,81	1.345,39		
Total subcapítol 1.6.2.- NOU SUBMINISTRE - XARXA BAIXA TENSÍO:							331.900,44	

1.6.3.- VARIANT - XARXA MITJA TENSÍO

1.6.3.1 U Desmuntatge i eliminació de la xarxa aèria existent, consistent en:

- 1.- Treballs de reforç, adequació o reforma d'instal·lacions de la xarxa existent en servei. Els treballs inclosos en aquest apartat, que suposen actuacions sobre instal·lacions ja existents en servei, d'acord amb la legislació vigent, seran realitzats directament per l'empresa distribuïdora propietària de les xarxes, per raons de seguretat, fiabilitat i qualitat del subministrament. Les tasques a realitzar són:
- Adequació del punt de connexió.
 - Desmuntatge de LAMT per pals de fusta.
 - Desmantellar CT existent.
 - Substitució de suport actual C-12-300 més conversió A/S per nou suport tipus C-14- 7000 més conversió A/S.
 - Retibar vàdol MT.
 - Desmuntatge de LABT's xarxa trenada i convencional.
 - Desmuntatge de pals de fusta, suports de formigó.
 - Nous suports de formigó HAV 11/630 més conversió A/S segons plànol adjunt.
 - Retibar vànols existents BT.
- 2.- Entroncament i connexió de les noves instal·lacions a la xarxa existent
L'operació serà realitzada a càrrec d'aquesta empresa distribuïdora. El cost dels materials utilitzats en aquesta operació, sobre la base de la legislació vigent, serà a càrrec del client.

Els següents treballs referents a "TREBALLS NECESSARIS PER A LA NOVA EXTENSIÓ DE XARXA" que comprenen les noves instal·lacions de xarxa a construir entre el punt de connexió de la xarxa existent i el punt de lliurament (CT, CDU, CS+CPM), no estan incloses en aquesta partida i són les següents:

- Nova LSMT doble circuit, amb cable RH5Z1 3x1x240mm² AI 18/30kV, entre els punts de connexió i nou CT.
- Nou CT prefabricat 400KVAs B1B2 telemandat, amb cel·les d'E/S, protecció i quadre BT 4 sortides.
- Noves LSBT amb cable XZ1 3x1x240+1x150mm² AI des del nou CBT fins als punts de connexió.
- Instal·lació de noves CDU i CS+CPM per alimentar els subministraments existents.

Tot segons les especificacions tècniques de la companyia subministradora i el plànol definit en projecte.

	Percentatge	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		1,00			1,00	
					1,00	1,00
			Total u	1,00	23.667,91	23.667,91
1.6.3.2	M	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.				
Electrificació - Mitja Tensió	Percentatge	Llargada	Unitats	Alçada	Parcial	Subtotal
		62,00	2,00		124,00	
					124,00	124,00
			Total m	124,00	5,81	720,44

1.6.3.3	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió				
Electrificació - Mitja Tensió	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		62,00	1,20		74,40	
					74,40	74,40

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
			Total m2	74,40		3,09	229,90	
1.6.3.4	M3	Càrrega, transport, descàrrega de terres i runes a abocador amb camió de 12 T a qualsevol distància i pagament del cànon i taxa d'abocament.						
			Superfície	Esponjament	Alçada	Parcial	Subtotal	
Mescla Bituminosa			74,40	1,20	0,15	13,39	13,39	
			Total m3	13,39		4,86	65,00	
1.6.3.5	M3	Excavació de rases amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p.p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibat i desentibat de rases, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets de la rasa al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.						
			Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Linia fora àmbit			15,00	0,80	1,00	12,00		
Dins àmbit			47,00	0,80	1,00	37,60		
			29,00	0,80	1,00	23,20		
						72,80	72,80	
			Total m3	72,80		10,51	765,13	
1.6.3.6	M3	Subministrament i estesa de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació						
			Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Linia fora àmbit			15,00	0,40	0,40	2,40		
Dins àmbit			47,00	0,40	0,40	7,52		
			29,00	0,40	0,40	4,64		
						14,56	14,56	
			-1/100	Llargada	r ² *100	Pi	Parcial	Subtotal
Canalització DN200			-0,01	91,00	1,00	3,14	-2,86	
						-2,86	-2,86	
						11,70	11,70	
			Total m3	11,70		29,31	342,93	
1.6.3.7	M3	Subministrament i estesa de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, de gruix 30 cm, abocat des de camió						
			Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Cruïlla Carrer B			6,00	0,80	0,40	1,92		
						1,92	1,92	
			Total m3	1,92		97,31	186,84	
1.6.3.8	M	Subministrament i col·locació de tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada						
			Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Linia fora àmbit			15,00			15,00		
Dins àmbit			47,00			47,00		
			29,00			29,00		
Cruïlla Carrer B			6,00			6,00		
Passarel·la			23,00			23,00		
						120,00	120,00	
			Total m	120,00		9,72	1.166,40	
1.6.3.9	M	Subministrament i col·locació de tub rígida metàl·lic d'acer inoxidable de DN 300 mm per protecció cablejat elèctric de MT, amb part proporcional d'accessoris i ancoratges a l'estructura de la pasarel·la.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Passarel·la			23,00				23,00	
						23,00	23,00	
			Total m	23,00		119,63	2.751,49	

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en https://serveis.reus.cat/cve

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import		
1.6.3.10	M	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora, amb malla metàl·lica, per detecció de servei							
			Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		Línia fora àmbit		15,00			15,00		
		Dins àmbit		47,00			47,00		
				29,00			29,00		
		Cruïlla Carrer B		6,00			6,00		
							97,00	97,00	
		Total m				97,00	0,93	90,21	
1.6.3.11	M	Subministrament i col·locació de línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RH5Z1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada; normalitzat per a Endesa.							
			Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		Línia fora àmbit		15,00			15,00		
		Dins àmbit		47,00			47,00		
				29,00			29,00		
		Passarel·la		23,00			23,00		
							114,00	114,00	
		Total m				114,00	40,67	4.636,38	
1.6.3.12	M3	Rebliment i piconatge de terres a rases, amb material tolerable, (aportat del exterior si cal) i amb mitjans mecànics en tongades de 50 cm com a màxim, amb compactació del 95% P.M.							
			Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		Línia fora àmbit		15,00	0,80	0,40	4,80		
		Dins àmbit		47,00	0,80	0,40	15,04		
				29,00	0,80	0,40	9,28		
							29,12	29,12	
		Total m3					29,12	5,81	169,19
1.6.3.13	M3	Base granular tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.							
			Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		Línia fora àmbit		15,00	1,20	0,25	4,50		
							4,50	4,50	
		Total m3					4,50	32,24	145,08
1.6.3.14	T	Aglomerat asfàltic intermedi AC 22 bin B50/70 D/S/G granític, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat.							
			Densitat	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		Línia fora àmbit	2,4	15,00	1,20	0,07	3,02		
							3,02	3,02	
		Total t					3,02	78,85	238,13
1.6.3.15	T	Aglomerat asfàltic rodadura AC 16 surf B50/70 D/S granític, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat.							
			Densitat	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		Línia fora àmbit	2,4	15,00	1,20	0,05	2,16		
							2,16	2,16	
		Total t					2,16	82,05	177,23

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
----	---	------------	-----------	------	--------

1.6.3.16 U

Subministrament i col·locació d'estació transformadora prefabricada aèria, tipus PRF-5 d'ORMAZABAL ó similar, dimensions exteriors 6080x2380x2550 mm,

per a Trafo de 400 kVA amb edifici prefabricat inclòs en la partida, inclòs edifici, xarxa de terres de MT, enllumenat interior, separació de cel.les del transformador, aparellatge interior d'estació transformadora convencional aèria, incloent: Trafo de 400 kVA

(tensió nominal 36 KV i relació de transformació 25/0,38 kV), 3 cel.les de línia i 2 de protecció tipus CGL d'Ormazabal, inclòs fusibles, terminacions interiors en MT fins al transformador, 2 quadres de baixa tensió, 2 ampliacions de quadres de baixa tensió, terres del neutre de BT i xarxa de ferratges, circuit trifàsic amb tub de coure i accessoris(banquet, guants, plaques, pèrtiga, anclatge dels aparells, etc.). D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora i amb plànols. Inclòs obra civil necessària (excavació, llit de sorra, reblert, càrrega i transport de terres a l'abocador a qualsevol distància) i vorera perimetral. Estació transformadora totalment acabada, equipada i en condicions de funcionament.

Percentatge	Unitat	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	1,00			1,00	
				1,00	1,00
Total u				1,00	52.890,38
					52.890,38
Total subcapítol 1.6.3.- VARIANT - XARXA MITJA TENSIÓ:					88.242,72

1.6.4.- VARIANT - XARXA BAIXA TENSIÓ

1.6.4.1 M Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.

Percentatge	Llargada	Talls	Alçada	Parcial	Subtotal
Creuaments Carretera de Montblanc	15,00	2,00		30,00	
	15,00	2,00		30,00	
	8,00	2,00		16,00	
Vorera Carretera Montblanc	162,00	2,00		324,00	
	23,00	2,00		46,00	
				446,00	446,00
Total m				5,81	2.591,26

1.6.4.2 M2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Creuaments Carretera de Montblanc	15,00	1,20		18,00	
	15,00	1,20		18,00	
	8,00	1,20		9,60	
				45,60	45,60
Total m2				3,09	140,90

1.6.4.3 M2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, qualsevol amplada, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Vorera Carretera Montblanc	162,00	1,00		162,00	
	23,00	1,00		23,00	
				185,00	185,00
Total m2				5,53	1.023,05

1.6.4.4 M3 Càrrega, transport, descàrrega de terres i runes a abocador amb camió de 12 T a qualsevol distància i pagament del cànon i taxa d'abocament.

Uts.	Superfície	Esponjament	Alçada	Parcial	Subtotal
MBC	45,60	1,20	0,15	8,21	
Panot sobre base de formigó	185,00	1,20	0,25	55,50	
				63,71	63,71

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import
Total m3			63,71		4,86	309,63	
1.6.4.5	M3	Base granular tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.					
		Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Creuaments Carretera de Montblanc	15,00	1,20	0,25	4,50	
			15,00	1,20	0,25	4,50	
			8,00	1,20	0,25	2,40	
						11,40	11,40
Total m3			11,40		32,24	367,54	
1.6.4.6	T	Aglomerat asfàltic intermedi AC 22 bin B50/70 D/S/G granític, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat.					
		Densitat	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Creuaments Carretera de Montblanc	2,4	15,00	1,20	0,07	3,02
			2,4	15,00	1,20	0,07	3,02
			2,4	8,00	1,20	0,07	1,61
						7,65	7,65
Total t			7,65		78,85	603,20	
1.6.4.7	T	Aglomerat asfàltic rodadura AC 16 surf B50/70 D/S granític, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat					
		Densitat	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Creuaments Carretera de Montblanc	2,4	15,00	1,20	0,05	2,16
			2,4	15,00	1,20	0,05	2,16
			2,4	8,00	1,20	0,05	1,15
						5,47	5,47
Total t			5,47		82,05	448,81	
1.6.4.8	M2	Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Vorera Carretera Montblanc	162,00	1,00		162,00	
			23,00	1,00		23,00	
						185,00	185,00
Total m2			185,00		17,01	3.146,85	
1.6.4.9	M2	Subministrament i col·locació de paviment de panot per a vorera 20x20x4 cm, de qualsevol tipus i color, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Vorera Carretera Montblanc	162,00	1,00		162,00	
			23,00	1,00		23,00	
						185,00	185,00
Total m2			185,00		34,54	6.389,90	
1.6.4.10	M3	Excavació de rases amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p.p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibat i desentibat de rases, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets de la rasa al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.					
CT 7		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Sota Vorera		79,00	0,40	1,00	31,60	
			262,00	0,40	1,00	104,80	
		2	87,00	0,40	1,00	69,60	
			25,00	0,40	1,00	10,00	
	Sota Calçada	2	12,00	0,50	1,00	12,00	

(Continua...)

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
1.6.4.10	M3	Excavació rases					(Continuació...)	
			2	12,00	0,50	1,00	12,00	
			1	15,00	0,50	1,00	7,50	
			1	10,00	0,50	1,00	5,00	
							252,50	252,50
		Total m3		252,50		10,51		2.653,78
1.6.4.11	M3	Subministrament i estesa de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació						
CT 7		Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
Sota Vorera			79,00	0,40	0,40	12,64		
			262,00	0,40	0,40	41,92		
	2		87,00	0,40	0,40	27,84		
			25,00	0,40	0,40	4,00		
						86,40	86,40	
		Total m3		86,40		29,31		2.532,38
1.6.4.12	M3	Subministrament i estesa de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 30 cm, abocat des de camió						
CT 7		Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
Sota Calçada			2	12,00	0,50	0,40	4,80	
			2	12,00	0,50	0,40	4,80	
				15,00	0,50	0,40	3,00	
				10,00	0,50	0,40	2,00	
						14,60	14,60	
		Total m3		14,60		97,32		1.420,87
1.6.4.13	M	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada						
CT 7		Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
Sota Vorera			79,00			79,00		
			262,00			262,00		
	2		87,00			174,00		
			25,00			25,00		
Sota Calçada			3	12,00		36,00		
			3	12,00		36,00		
			2	15,00		30,00		
			2	10,00		20,00		
						662,00	662,00	
		Total m		662,00		6,76		4.475,12
1.6.4.14	M	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL XZ1 (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, de secció 3,5x240 mm2, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canalització i soterrat						
CT 7		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
Sota Vorera			79,00			79,00		
			262,00			262,00		
	2		87,00			174,00		
			25,00			25,00		
Sota Calçada			2	12,00		24,00		
			2	12,00		24,00		
			1	15,00		15,00		
			1	10,00		10,00		
						613,00	613,00	
		Total m		613,00		35,37		21.681,81
1.6.4.15	M	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora, amb malla metàl·lica, per detecció de servei						
CT 7		Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
Sota Vorera			79,00			79,00		
			262,00			262,00		
	2		87,00			174,00		
			25,00			25,00		
Sota Calçada			3	12,00		36,00		
			3	12,00		36,00		
			2	15,00		30,00		
						30,00		
							(Continua...)	

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
1.6.4.15	M	Cinta senyalitzadora, amb malla metàl·lica					(Continuació...)	
			2	10,00		20,00		
						662,00	662,00	
Total m			662,00		0,93		615,66	
1.6.4.16	M3	Rebliment i piconatge de terres a rases, amb material tolerable, (aportat del exterior si cal) i amb mitjans mecànics en tongades de 50 cm com a màxim, amb compactació del 95% P.M.						
CT 7			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Sota Vorera				79,00	0,40	0,35	11,06	
				262,00	0,40	0,35	36,68	
			2	87,00	0,40	0,35	24,36	
				25,00	0,40	0,35	3,50	
Sota Calçada			2	12,00	0,50	0,25	3,00	
			2	12,00	0,50	0,25	3,00	
			1	15,00	0,50	0,25	1,88	
			1	10,00	0,50	0,25	1,25	
							84,73	84,73
Total m3				84,73		5,81		492,28
1.6.4.17	U	Subministre i col·locació de caixa general de protecció amb caixa de seccionament formada per envoltent de doble aïllament serie CPV de PRFC, amb bases NH, 3x400 A, esquema 9 (CGP-9-400A) de Hazemeyer o similar i caixa de seccionament de 3x400 A, tipus CGS-400 de Hazemeyer o similar, col·locades a l'interior d'armari, inclòs armari prefabricat de formigó en un bloc amb porta metàl·lica amb pany i clau de companyia, inclosa fonamentació, d'acord amb detalls de plànols, amb 2 passatubs de PE 160 mm, d'acord amb detalls de plànols, inclòs pintat de la totalitat amb una ma d'imprimació i dues mans de pintura per exteriors de color de la façana. Tot inclòs completament acabat i connexionat de cables d'entrada i sortida.						
CT 7			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
Total u				2,00		1.427,91		2.855,82
1.6.4.18	U	Subministre i col·locació de piqueta d'acer cobrejat de 17,3 mm. de diàmetre i 2 m de longitud. Inclosa connexió a caixa general de protecció amb cable de coure nu d'1x35 mm2 amb protecció de PVC.						
CT 7			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
Total u				2,00		32,47		64,94
Total subcapítol 1.6.4.- VARIANT - XARXA BAIXA TENSIÓ:								51.813,80
Total subcapítol 1.6.- ELECTRIFICACIÓ:								1.048.371,38
1.7.- XARXA TELECOMUNICACIONS								
1.7.1.- XARXA TELEFÒNICA								
1.7.1.1	U	Partida d'abonament íntegre per el desmuntatge i retirada de la totalitat de les línies telefòniques aèries així com els pals de fusta existents a l'àmbit d'actuació, incloses les escomeses aèries; càrrega de runes sobre camió, transport, descàrrega a abocador a qualsevol distància i pagament del canon i taxa d'abocament.						
			Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			0,782				0,78	
							0,78	0,78
Total u				0,78		1.921,42		1.498,71
1.7.1.2	U	Arqueta de registre per a telèfons tipus MF prefabricada de formigó armat-vibrat no pretensat. Inclosa entrada i connexions, inclou subministrament i col·locació d'arqueta amb bastiment i tapa, totalment acabada amb drenatge a la base, segons plànols.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Arq. 1350			1				1,00	
Arq. 1349			1				1,00	
Arq. 1345			1				1,00	
							(Continua...)	

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en https://serveis.reus.cat/ove

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import			
1.7.1.2	U	Arqueta telèfons tipus MF			(Continuació...)			
		Arq. 1346	1	1,00				
				4,00	4,00			
		Total u	4,00	114,03	456,12			
1.7.1.3	U	Arqueta de registre per a telèfons tipus H prefabricada de formigó armat-vibrat no pretensat. Inclosa entrada i connexions, inclou subministrament i col·locació d'arqueta amb bastiment i tapa, totalment acabada, segons plànols. (Sense bassament armari)						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Arq. 1336	1				1,00	
		Arq. 1335	1				1,00	
		Arq. 1337	1				1,00	
		Arq. 1338	1				1,00	
		Arq. 1339	1				1,00	
		Arq. 1344	1				1,00	
		Arq. 1347	1				1,00	
		Arq. 1348	1				1,00	
							8,00	8,00
		Total u	8,00	413,23	3.305,84			
1.7.1.4	U	Subministre i instal·lació d'arqueta d'entrada prefabricada per a ICT de 400x400x600 mm de dimensions interiors, amb ganxos per a tracció, cercol i tapa, fins a 20 punts d'accés a usuari (PAU), per a unió entre les xarxes d'alimentació de telecomunicacions dels diferents operadors i la infraestructura comú de telecomunicacions de l'edifici, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/l de 15 cm de espesor. El preu inclou excavació, llit de sorra, reomplerta perimetral posterior, bastiment i tapa. Totalment acabada amb drenatge a la base, segons plànols. Tot inclòs.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Arq. 1352	1				1,00	
		Arq. 1353	1				1,00	
		Arq. 1354	1				1,00	
		Arq. 1355	1				1,00	
		Arq. 1356	1				1,00	
		Arq. 1358	1				1,00	
		Arq. 1359	1				1,00	
							7,00	7,00
		Total u	7,00	519,36	3.635,52			
1.7.1.5	M	Canalització telefònica per a 2 conductes, inclosa excavació en qualsevol classe de terreny, inclòs roca, en zones d'elevada dificultat urbana amb presència de serveis i p.p. d'ajudes per localització i manteniment dels mateixos, col·locació de llit, tubs de PVC D 63 mm, formigó HM-20 i rebert compactat de les rases al 95% del PM, inclòs càrrega i transport de sobrants a abocador amb pagament de cànon. Tot inclòs completament acabat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				13,00			13,00	
				34,00			34,00	
				25,00			25,00	
							72,00	72,00
		Total m	72,00	15,15	1.090,80			
1.7.1.6	M	Canalització telefònica per a 4 conductes, inclosa excavació en qualsevol classe de terreny, inclòs roca, en zones d'elevada dificultat urbana amb presència de serveis i p.p. d'ajudes per localització i manteniment dels mateixos, col·locació de llit, tubs de PVC D 63 mm, formigó HM-20 i rebert compactat de les rases al 95% del PM, inclòs càrrega i transport de sobrants a abocador amb pagament de cànon. Tot inclòs completament acabat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				28,00			28,00	
				40,00			40,00	
				108,00			108,00	
				19,00			19,00	
				57,00			57,00	
				65,00			65,00	
				59,00			59,00	
				62,00			62,00	
				63,00			63,00	
							501,00	501,00
		Total m	501,00	28,64	14.348,64			

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
1.7.1.7	U	Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, treballs de demolició de paret d'arqueta mitjançant formació de passamur i mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total u			1,00	415,15	415,15
						Total subcapítol 1.7.1.- XARXA TELEFÒNICA:		24.750,78

1.7.2.- CANALITZACIÓ PER FIBRA ÒPTICA

1.7.2.1	U	Subministrament i col·locació d'arqueta per a telecomunicacions de 70x70x85 cm de dimensions interiors, en vorera, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria, marc, tapa triangular de fundició dúctil D-400 amb la inscripció de "Telecomunicacions" o "FO" de titularitat "Ajuntament de Reus", execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			10				10,00	
							10,00	10,00
			Total u			10,00	355,53	3.555,30
1.7.2.2	M	Subministrament i col·locació de canalització de telecomunicacions en rasa sota vorera de 0,40x0,80m (cota lliure mínima a superfície de 60cm) amb prisma de 3 tritub de PEAD diàmetre 40mm i formigó HM-20 (17,5 cm com a mínim), malla de senyalització identificada amb la paraula "Telecomunicacions" repetidament, inclòs excavació de terres, confecció de prisma, reblert de la rasa fins coronació i mandrilat del tub. Inclòs càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrinat de mur. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2	338,00			676,00	
							676,00	676,00
			Total m			676,00	18,05	12.201,80
						Total subcapítol 1.7.2.- CANALITZACIÓ PER FIBRA ÒPTICA:		15.757,10
						Total subcapítol 1.7.- XARXA TELECOMUNICACIONS:		40.507,88

1.8.- XARXA GAS

1.8.1	M3	Excavació de rases amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p.p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibat i desentibat de rases, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets de la rasa al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada 110 mm		181,00	0,40	0,60	43,44	
		Canonada 160 mm		548,00	0,40	0,60	131,52	
							174,96	174,96
			Total m3			174,96	10,51	1.838,83
1.8.2	M3	Sorra de pedra granítica de 0 a 3,5 mm. per a assentament i recobriments de canonades i conduccions	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada 110 mm.		181,00	0,40	0,30	21,72	
		Canonada 160 mm		548,00	0,40	0,30	65,76	
							87,48	87,48
			Total m3			87,48	17,07	1.493,28

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import		
1.8.3	M	Obra mecànica per la instal·lació de gas on s'inclou la mà d'obra, materials, direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut de la xarxa indicada als plànols: connexió a la xarxa existent, subministrament i instal·lació de canonades de PEAD PN25 (DN160mm i DN110mm), connexions per a escames particulars, etc.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada 160 mm		548,00			548,00	
		Canonada 110 mm		181,00			181,00	
							729,00	729,00
		Total m:		729,00			33,67	24.545,43
1.8.4	M3	Rebliment i compactat de rases de menys de 2 m de fondària amb grava-ciment pobre i sec, regat i compactat, segons especificacions d'Aigües de Reus, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclou subministrament, càrrega, transport, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau. Tot inclòs completament acabat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada 110 mm		181,00	0,40	0,30	21,72	
		Canonada 160 mm		548,00	0,40	0,30	65,76	
							87,48	87,48
		Total m3:		87,48			40,80	3.569,18
1.8.5	M	Protecció de conducció sota vial de tubs de PVC i PE, inclòs senyalització del creuament, segons plànols de detall, tot inclòs completament acabat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada 110 mm	1	8,50			8,50	
		Canonada 160 mm	1	9,50			9,50	
			1	8,50			8,50	
							26,50	26,50
		Total m:		26,50			22,58	598,37
		Total subcapítol 1.8.- XARXA GAS:						32.045,09

1.9.- SENYALITZACIÓ

1.9.1	M	Pintat sobre paviment amb màquina autopropulsada de franja continua de 10 cm (1/2), amb pintura reflectora i microesferes de vidre.						
		Blanc	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera de Montblanc		246,00			246,00	
			3	21,00			63,00	
		Cami de Valls		100,00			100,00	
		Carrer A	2	2,00			4,00	
		Carrer Josep Caixés	2	2,00			4,00	
							417,00	417,00
		Groc	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera de Montblanc	3	29,00			87,00	
							87,00	87,00
		Blau	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Aparcament Minusvàlids	3	10,00			30,00	
			9	2,00			18,00	
							48,00	48,00
							552,00	552,00
		Total m:		552,00			1,71	943,92
1.9.2	M	Pintat sobre paviment amb màquina autopropulsada de franja discontinua de 10 cm (1/2), amb pintura reflectora i microesferes de vidre.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera de Montblanc		233,00			233,00	
		Cami de Valls		100,00			100,00	
		Carrer Josep Caixés		80,00			80,00	
		Carrer A		85,00			85,00	
							498,00	498,00
		Carril bicicleta	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera de Montblanc						
							498,00	498,00

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import
Total m			498,00		0,85	423,30	
1.9.3	M	Pintat sobre paviment amb màquina autopropulsada de franja discontinua de 15 cm (1/2), amb pintura reflectora i microesferes de vidre.					
	Aparcament	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Carrer Josep Caixés		77,00			77,00	
	Carrer A		90,00			90,00	
Total m			167,00		0,89	148,63	
1.9.4	M	Pintat sobre paviment amb màquina autopropulsada de franja continua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre.					
	STOP	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Carretera de Montblanc	2	91,00			182,00	
			147,00			147,00	
			141,00			141,00	
			19,00			19,00	
			59,00			59,00	
			81,60			81,60	
			6,00			6,00	
	Camí de Valls	2	25,00			50,00	
	Carrer A		9,00			9,00	
			5,00			5,00	
Total m			699,60		5,00	3.498,60	
1.9.5	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització					
	Cediu el pas	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Carrer Josep Caixés		6,00			6,00	
			4,00			4,00	
	Carrer A		6,00			6,00	
			4,00			4,00	
	Carrer B						
Total m			20,00		1,33	26,60	
1.9.6	M2	Pintat sobre paviment de passos, símbols, fletxes, etc, amb pintura reflectora i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada.					
	Pas de carril bici	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Carretera de Montblanc	28	0,50	0,50		7,00	
		19	0,40	0,40		3,04	
		39	0,40	0,40		6,24	
		31	0,40	0,40		4,96	
		45	0,40	0,40		7,20	
		33	0,40	0,40		5,28	
	Camí de Valls	34	0,50	0,50		8,50	
		32	0,50	0,50		8,00	
		32	0,50	0,50		8,00	
	Carrer A	16	0,40	0,40		2,56	
		9	0,40	0,40		1,44	
		14	0,40	0,40		2,24	
Total m			64,46			64,46	
	Fletxes	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Carretera de Montblanc	14	1,20			16,80	
	Camí de Valls	12	1,20			14,40	
	Carrer Josep Caixés	2	1,20			2,40	
	Carrer A	2	1,20			2,40	
Total m			36,00			36,00	
	Fletxes dobles	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Carretera de Montblanc	1	2,18			2,18	
	Camí de Valls	1	2,18			2,18	
	Carrer Josep Caixés	4	2,18			8,72	
	Carrer A	3	2,18			6,54	
Total m			19,62			19,62	

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/ove>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import		
			Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
Franges									
Carretera Montblanc				283,00			283,00		
				26,65			26,65		
				71,00			71,00		
				61,00			61,00		
				35,00			35,00		
Cami de Valls				64,00			64,00		
				12,00			12,00		
				100,00			100,00		
							652,65	652,65	
Ceda el paso									
Carretera de Montblanc	2		1,43				2,86		
Carretera de Valls	4		1,43				5,72		
Carrer Josep Caixés	2		1,43				2,86		
Carrer A	1		1,43				1,43		
							12,87	12,87	
STOP									
Carrer A	1		3,00				3,00		
							3,00	3,00	
Pas de Vianants									
Carretera de Montblanc	14		4,00	0,50			28,00		
	13		4,00	0,50			26,00		
	13		4,00	0,50			26,00		
	13		4,00	0,50			26,00		
Cami de Valls	16		4,00	0,50			32,00		
	16		4,00	0,50			32,00		
	16		4,00	0,50			32,00		
Carrer Josep Caixés	8		5,00	0,50			20,00		
	14		5,00	0,50			35,00		
Carrer A	8		5,00	0,50			20,00		
	8		4,00	0,50			16,00		
Carrer B	10		4,00	0,50			20,00		
	14		4,00	0,50			28,00		
	9		3,50	0,50			15,75		
							356,75	356,75	
Simbol blau plaça									
aparcament minusvàlvids	6		5,00				30,00		
Simbol blanc bicicleta									
	10		5,00				50,00		
							80,00	80,00	
							1.225,35	1.225,35	
							9,67	11.849,13	
Total m2							1.225,35	9,67	11.849,13
1.9.7	U	Subministre i col·locació de placa reflectora triangular de 70 cm de costat, amb suport d'alumini de 3 m d'alçada i dau de formigó. Totalment instal·lada.							
R-1		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada		Parcial	Subtotal	
Carrer Josep Caixés		2					2,00		
Carrer A		1					1,00		
Carrer B		1					1,00		
							4,00	4,00	
Total u							4,00	202,52	810,08
1.9.8	U	Subministre i col·locació de placa reflectora normalitzada d'alumini-plata circular de 60 cm de diàmetre, amb suport d'alumini de 3 m d'alçada amb subjeccions i dau de formigó, segons detall de plànols. Totalment instal·lada.							
R-407a		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada		Parcial	Subtotal	
Carretera de Montblanc		3					3,00		
							3,00	3,00	
R-402		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada		Parcial	Subtotal	
Cami de Valls		1					1,00		
							1,00	1,00	
R-303		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada		Parcial	Subtotal	
Carrer B		1					1,00		
							1,00	1,00	
							5,00	5,00	

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
Total u			5,00	197,03	985,15

1.9.9 U Subministre i col·locació de placa reflectora normalitzada d'alumini-plata quadrada de 60 cm de costat, amb suport d'alumini de 3 m d'alçada amb subjeccions i dau de formigó, segons detall de plànols. Totalment instal·lada.

S-13	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carretera de Montblanc	3				3,00	
Camí de Valls	4				4,00	
Carrer Josep Caixés	2				2,00	
Carrer A	2				2,00	
					11,00	11,00
Total u			11,00	190,83	2.099,13	

Total subcapítol 1.9.- SENYALITZACIÓ: 20.783,94

1.10.- MOBILIARI URBÀ

1.10.1 U Subministre i col·locació de paperera circular abatible de xapa perforada d'acer inoxidable, capacitat 60 litres, de 885x465 mm, antivandàlica, tipus PA-600 de Fundició Dúctil Benito o similar, ancorada a paviment mitjançant quatre pernys d'expansió M-8. Amb acabat zenquejat electrolític per immersió i posterior imprimació i esmalt en polièster al forn. Tot inclòs completament instal·lat.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrers	17				17,00	
					17,00	17,00
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Zona Verda	17				17,00	
					17,00	17,00
					34,00	34,00
Total u			34,00	139,28	4.735,52	

1.10.2 U Subministrament i col·locació de banc model BCN21 de Novatilu o similar, de 1,8 m de longitud, 800 mm d'amplada i 800 mm d'altura; format per estructura de fundició dúctil, respatller i seient ergonòmic mitjançant lames de fusta massissa tractada i cargols d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu, inclou subministrament, col·locació, excavació, formigonat dels daus de base i ancoratge als daus de formigó amb fixacions mecàniques. Tot inclòs completament acabat.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrers	15				15,00	
					15,00	15,00
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Zona verda	34				34,00	
					34,00	34,00
					49,00	49,00
Total u			49,00	677,10	33.177,90	

1.10.3 U Subministrament i col·locació de taula per picnic model Picnic Ecobanc de Novatilu o similar, de 1800x1550x770 mm, de taulons de plàstic reciclat amb reforç metàl·lic de 110x40x1800. Inclou subministrament, col·locació, excavació, formigonat dels daus de base i ancoratge als daus de formigó amb fixacions mecàniques i ancoratge als daus de formigó amb fixacions mecàniques, inclosos els cargols d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu. Tot inclòs completament acabat.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Zona verda	5				5,00	
					5,00	5,00
Total u			5,00	1.019,15	5.095,75	

1.10.4 U Subministre i col·locació de aparcabicis d'acer galvanitzat model AROS de Novatilu o similar, de 2040x435x425 mm de dimensions, anclat al terra amb cargoleria M8 inclosos en el preu. Inclou transport i descàrrega a peu d'obra, excavació i execució de daus d'ancoratge, muntatge/col·locació i ancoratge amb cargoleria d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu. Inclou tota l'obra civil, materials i equips per deixar-ho completament instal·lat i en funcionament. Totalment acabat.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Zona Verda	4				4,00	
					4,00	4,00

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament				Preu	Import
Total u			4,00			689,09	2.756,36	
1.10.5	U	Subministre i col·locació d'equip Workfit FIT PRO M JCIR 24H, de Fundició Benito o similar; compost per postes metàl·lics d'acer inoxidable amb una mà de lacat en pols constituït per mescla de resines de polièster i pigments, exents de plom i amb alta resistència a la meteorització; molt resistents a la corrosió, el desgast i al vandalisme; i per panells de polietilè d'alta densitat resistent als abrassius químics. Inclou transport i descàrrega a peu d'obra, excavació i execució de daus d'ancoratge, muntatge/col·locació i ancoratge amb cargoleria d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu. Inclou tota l'obra civil, materials i equips per deixar-ho completament instal·lat i en funcionament. Totalment acabat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Zona verda			1				1,00	
							1,00	1,00
Total u			1,00			6.401,21	6.401,21	
1.10.6	U	Subministre i col·locació d'equip Carrussel amb xarxa JCR30, de Fundició Benito o similar; compost per poste i arc de gir d'acer galvanitzat en calent i lacat en pols resistent a la corrosió, el desgast i el vandalisme i per cordes compostades per 6 fils de polipropileno trenats amb ànimes d'acer. Inclou transport i descàrrega a peu d'obra, excavació i execució de daus d'ancoratge, muntatge/col·locació i ancoratge amb cargoleria d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu. Inclou tota l'obra civil, materials i equips per deixar-ho completament instal·lat i en funcionament. Totalment acabat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Zona verda			1				1,00	
							1,00	1,00
Total u			1,00			9.122,39	9.122,39	
1.10.7	U	Subministre i col·locació de joc infantil model "ONE" JPIN01, de Fundició Benito o similar, compost per perfils estructurals d'aleació extruït en fred 6005, de 2,5 mm d'espessor resistents a la corrosió, barnitzats amb una pintura en pols no tòxic sense plom. La part superior dels postes d'alumini estan provistos de tapes de poliuretà especialment moldejades. Els panells són d'HDPE resistents a la intemperie i al cultiu de bacteries i fongs; per la seva capacitat elàstica del material actua com amortiguador d'impactes resultants molt difícil a la seva ruptura, no són tòxics i complent amb la EN71, part 3. Inclou transport i descàrrega a peu d'obra, excavació i execució de daus d'ancoratge, muntatge/col·locació i ancoratge amb cargoleria d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu. Inclou tota l'obra civil, materials i equips per deixar-ho completament instal·lat i en funcionament. Totalment acabat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Zona verda			1				1,00	
							1,00	1,00
Total u			1,00			13.779,50	13.779,50	
1.10.8	U	Subministrament i col·locació de rocòdrom o bloc d'escalada natural 3D d'uns 50 metres quadrats format per panells pintats amb imitació de roca natural. Per l'estructura interior s'utilitzarà diferents tipus de bigues i de tubs de seccions varies, perfils IPN, UPN normalitzats d'acer, així como material d'acer inoxidable en punts específics de l'estructura, essent tota l'estructura sotmesa a un procés d'anti-corrosió mitjançant imprimació IMPRIMEX SR. La cargoleria utilitzada és d'alta qualitat utilitzant normalment cargols zincats de duresa 8.8 en diferents diàmetres en funció de l'ús. Les preses estaran realitzades amb resina de polièster amb càrrega mineral (sílice) i colorants de resina, d'entre 50 g i 1.200 g, amb resistència estimada a la tracció de fins a 400 kg, i es fixaran al panell mitjançant unes peces circulars de resina, amb rosca insertada M10 i resistència 8.8, permetent un òptim repartiment de les càrregues al panell. Els panells estan formats per fibra de polièster per imitar la roca natural, incorporant una trama d'anclatges amb 18 rosques d'alta precisió per preses i per metre quadrat. Els panells un cop instal·lats es pintaran decorant-lo de manera que quedi lo més paregut a la roca natural possible, el to del color el definirà la DF així como si s'ha de col·locar o no un logotip o imatge personalitzat. S'inclou l'obra civil, mà d'obra i maquinària, necessaris per l'execució de la fonamentació descrita per al rocòdrom a instal·lar. Inclou el certificat tècnic de la instal·lació, aquest rocòdrom està basat en la UNE-EN 12572 i està dissenyat segons la ISO 9001:2015 en disseny, fabricació, muntatge i manteniment d'estructures d'escalada. Inclou el transport de materials, la mà d'obra i dietes del personal de muntatge, tota la maquinària necessària de treball per a la execució de l'obra, el segellat de les juntes d'unió i treballs de remat. El bloc d'escalada estarà totalment equipat i muntat, amb 250 preses d'escalada en tamanys i colors variats. Tot el conjunt tindrà una garantia de 2 anys per defectes de fabricació, seguro de Responsabilitat Civil durant el primer any i seguro de professional d'enginyeria industrial. S'entregarà el llibre de manteniment i una placa informativa.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
		Rocòdrom		1		1,00		
						1,00	1,00	
Total u				1,00		13.493,34	13.493,34	
1.10.9	U	Subministre i muntatge de pèrgola tipus Habana de Microarquitectura o equivalent. Geometria segons plànols detall: - Pilars de 114x3 mm d'acer galvanitzat en calent amb banderola d'unió cargolada 100x100 mm. - Biga de perfil IPN 140 d'acer galvanitzat en calent, ensamblat amb cargols d'acer inoxidable. - Engraellat de llistons de fusta de pi tractats amb autoclau. - Fonamentació amb pletina d'acer circular de 25 cms de diàmetre i 10 mm de gruix ancorada a plaques de formigó amb perns de fixació de 20 cms de longitud. Inclòs tall i demolició de paviment, excavació de pou per fonament, reblert de formigó per ancoratges, càrrega sobre camió o contenidor i transport de terres i runa a centre de residus autoritzat, pagament de canon i taxes. - Inclòs reposició de paviment asfàltic i/o de formigó.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2					
						2,00		
						2,00	2,00	
Total u				2,00		15.584,50	31.169,00	
1.10.10	U	Execució de pista de petanca amb una superfície de joc de 15x4 m, on s'inclou: - L'excavació de la pista amb 25 cm, incloent la càrrega, el transport del material excavat i la seva gestió a la planta de reciclatge, - Anivellació de la pista i compactació del terreny al 95%, - Instal·lar l'estructura de fusta de pi silvestre, tractada en autoclau, per a delimitació de pista de petanca, de 40 cm d'altura en los costats menors i de 20 cm en los costats majors, incloent pletines metàl·liques per a reforços verticals intermitjos i cargoleria de seguretat per la unió entre peces, - Capa de 5cm de grava grossa amb nivellació i compactació al 95%, - Recobrir la pista amb un geotèxtil que impedeixi la proliferació de les males herbes i que permeti el drenatge d'aigües de la pista, - Capa de 15 cm de grava fina i compactar al 95%, i, - Depositar capa d'arena de menys de 5cm, per a què no es pugui vore la grava, humidificant-la i compactant-la al 95%. Inclou tota l'obra civil, materials i equips per deixar-ho completament instal·lat i en funcionament. Totalment acabat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2					
						2,00		
						2,00	2,00	
Total u				2,00		2.741,69	5.483,38	
Total subcapítol 1.10.- MOBILIARI URBÀ:							125.214,35	

1.11.- ENJARDINAMENT I REG

1.11.1.- Terres i terraplenat

1.11.1.1 M3 Excavació de rases amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p.p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibats i desentibats de rases, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets de la rasa al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.

Jardineres	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
C. Montblanc	1	12,00	1,50	0,60	10,80	
	5	12,50	1,50	0,60	56,25	
	1	21,00	1,50	0,60	18,90	
C. Valls	4	20,00	1,20	0,60	57,60	
	1	15,50	1,20	0,60	11,16	
	1	3,00	1,20	0,60	2,16	
Carrers	7	16,00	1,20	0,60	80,64	
	3	8,50	1,20	0,60	18,36	
	1	2,50	1,20	0,60	1,80	
	1	17,50	1,20	0,60	12,60	
	1	5,00	1,20	0,60	3,60	
	4	15,00	1,00	0,60	36,00	
					309,87	309,87
Total m3			309,87		10,51	3.256,73

1.11.1.2 M3 Subministrament i estesa de grava de basalt, procedent d'aportació

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Jardineres								
C. Montblanc			1	12,00	1,50	0,30	5,40	
			5	12,50	1,50	0,30	28,13	
			1	21,00	1,50	0,30	9,45	
C. Valls			4	20,00	1,20	0,30	28,80	
			1	15,50	1,20	0,30	5,58	
			1	3,00	1,20	0,30	1,08	
Carrers			7	16,00	1,20	0,30	40,32	
			3	8,50	1,20	0,30	9,18	
			1	2,50	1,20	0,30	0,90	
			1	17,50	1,20	0,30	6,30	
			1	5,00	1,20	0,30	1,80	
			4	15,00	1,00	0,30	18,00	
						154,94	154,94	
Total m3						154,94	92,18	14.282,37

1.11.1.3 M3 Subministrament i estesa de terra vegetal de jardineria de categoria alta enriquit amb matèria orgànica d'origen vegetal (amb determinació de la matèria orgànica segons l'Assaig de determinació de la matèria orgànica que conté un terra, pel mètode del permanganat potàsic, segons UNE 103,204:1993), amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita.

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Jardineres								
C. Montblanc			1	12,00	1,50	0,30	5,40	
			5	12,50	1,50	0,30	28,13	
			1	21,00	1,50	0,30	9,45	
C. Valls			4	20,00	1,20	0,30	28,80	
			1	15,50	1,20	0,30	5,58	
			1	3,00	1,20	0,30	1,08	
Carrers			7	16,00	1,20	0,30	40,32	
			3	8,50	1,20	0,30	9,18	
			1	2,50	1,20	0,30	0,90	
			1	17,50	1,20	0,30	6,30	
			1	5,00	1,20	0,30	1,80	
			4	15,00	1,00	0,30	18,00	
						154,94	154,94	
Zona Verda								
			Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Hidrosembra				5.300,00		0,20	1.060,00	
Talussos				300,00		0,20	60,00	
						1.120,00	1.120,00	
Zona Verda								
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Parterre carril bici/vorera				81,00	0,80	0,30	19,44	
				35,00	0,80	0,30	8,40	
				26,00	0,80	0,30	6,24	
				14,00	0,80	0,30	3,36	
				57,00	0,80	0,30	13,68	
				41,00	0,80	0,30	9,84	
				31,00	0,80	0,30	7,44	
Zona Enjardinada al voltant del col·legi				240,00	3,00	0,30	216,00	
Arbusts delimitació entre zona verda i carretera de Montblanc				90,00	2,00	0,30	54,00	
						338,40	338,40	
						1.613,34	1.613,34	
Total m3						1.613,34	53,29	85.974,89

1.11.1.4 M2 Malla orgànica, biodegradable, elaborada con fibras naturales de coco 100%, entretejadas con mallas e hilo de polipropileno fotodegradable, 250 g/m² de masa superficial, para el control de la erosión y función antihierbas en la realización de plantaciones, permeable al agua, al aire y a los nutrientes, fijada al terreno con pendiente donde se vaya a realizar la plantación, a razón de 3 plantas/m² con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro.
Incluye: Preparación del terreno. Colocación de la malla. Colocación de las piquetas de anclaje. Realización de cortes en la malla.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la vegetación.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial n° 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

N°	U	Descripció	Amidament			Preu	Import
			Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial
		Talussos		300,00		300,00	
						300,00	300,00
		Total m2		300,00		6,73	2.019,00
1.11.1.5	M2	Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm					
		Zona Verda					
		Zona Enjardinada al voltant del col·legi		240,00	3,00	720,00	
						720,00	720,00
		Total m2		720,00		6,92	4.982,40
		Total subcapítol 1.11.1.- Terres i terraplenat:					110.515,39
1.11.2.- Vegetació							
1.11.2.1	M2	Pradera de flors mediterrànies amb una dosis de 35 gr/m², composta per una mescla rústica amb llavors d'especies florades (40 espècies), de mínim manteniment i baix port, amb rendiment mínim de reg i segues. Vàlida per sols francs, franc-agiloses, de pH neutre-bàsic. Inclou aportació i estesa d'una capa d'enceball d'1cm de gruix per a cobriment de llavor i passada de corró.					
		Zona Verda		5.300,00		5.300,00	
						5.300,00	5.300,00
		Total m2		5.300,00		0,92	4.876,00
1.11.2.2	M2	Subministrament, plantació de heura tapizant o similar sobre terra vegetal, amb una densitat de 9 unitats per metre quadrat, inclòs el moviment de terra vegetal que sigui necessari per a la seva correcta plantació.					
		Talussos		300,00		300,00	
						300,00	300,00
		Total m2		300,00		3,46	1.038,00
1.11.2.3	U	Obertura de clot de 0,8x0,8x0,8 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics, substitució de 0,4 m3 de terra existent per terra vegetal de textura franc-sorrenca amb un contingut mínim de matèria orgànica del 3%, retirada de les terres sobrants i reg de plantació.					
		C. Montblanc	15			15,00	
		C. Valls	17			17,00	
		Carrers	40			40,00	
						72,00	72,00
		Zona Verda					
		Alzina, Quercus Ilex L.	74			74,00	
		Pi Pinyer, Pinus Pinea	44			44,00	
		Tipuana Speciosa	26			26,00	
		Chamaerops humilis	21			21,00	
						165,00	165,00
						237,00	237,00
		Total u		237,00		33,03	7.828,11
1.11.2.4	U	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ					
		Carretera de Montblanc	15			15,00	
		Camí de Valls	17			17,00	
						32,00	32,00
		Total u		32,00		241,25	7.720,00
1.11.2.5	U	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l					

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament				Preu	Import
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carrers	40				40,00	
							40,00	40,00
		Total u			40,00		259,53	10.381,20
1.11.2.6	U	Subministrament de Pinus pinea d'alçada de 250 a 300 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 55 cm i profunditat mínima 66 cm segons fórmules NTJ						
		Zona Verda	44				44,00	
							44,00	44,00
		Total u			44,00		144,56	6.360,64
1.11.2.7	U	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l						
		Zona Verda	74				74,00	
							74,00	74,00
		Total u			74,00		296,21	21.919,54
1.11.2.8	U	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l						
			26				26,00	
							26,00	26,00
		Total u			26,00		285,54	7.424,04
1.11.2.9	U	Subministrament de Chamaerops humilis d'alçada de 125 a 150 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc						
		Zona Verda	21				21,00	
							21,00	21,00
		Total u			21,00		186,74	3.921,54
1.11.2.10	U	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg						
		Jardineres carrers, Carrers						
		Anthyllis cytisoides	285				285,00	
		Artemisia absinthium	285				285,00	
		Centranthus ruber	285				285,00	
							855,00	855,00
		Jardineres carrers, Carre...						
		Ballota acetabulosa	198				198,00	
		Gaura lindheimeri	198				198,00	
		Perovskia atriplicifolia	198				198,00	
							594,00	594,00
		Zona Verda, Perímetre e...						
		Jasminum officinale	200				200,00	
		Jasminum polyanthum	200				200,00	
		Jasminum grandiflorum	200				200,00	
							600,00	600,00
		Zona Verda, Parterre car...						
		Rosmarinus officinalis	180				180,00	
		Lavandula dentata	390				390,00	
							570,00	570,00
		Zona Verda, amb carrete...						
		Abelia floribunda	180				180,00	
							180,00	180,00
		Zona Enjardinada al volt...						
		Verbena bonariensis	240				240,00	
		Centranthus ruber	240				240,00	
		Gaura lindheimeri	240				240,00	
		Perovskia atriplicifolia	240				240,00	

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
						960,00	960,00	
						135,00		
						135,00		
						135,00		
						135,00		
						218,00		
						758,00	758,00	
						4.517,00	4.517,00	
						8,21	37.084,57	
Total u				4.517,00				
1.11.2.11	U	Subministrament d'Anthyllis cytoides d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l						
			Uts.	Llargada	Unitats per...	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carrers	3	20,00	1,00		60,00	
			1	18,00	1,00		18,00	
			7	16,00	1,00		112,00	
			4	15,00	1,00		60,00	
			3	9,00	1,00		27,00	
			1	5,00	1,00		5,00	
			1	3,00	1,00		3,00	
							285,00	285,00
							2,02	575,70
Total u				285,00				
1.11.2.12	U	Subministrament d'Artemisia absinthium en contenidor de 3 l						
			Uts.	Llargada	Unitats per...	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carrers	3	20,00	1,00		60,00	
			1	18,00	1,00		18,00	
			7	16,00	1,00		112,00	
			4	15,00	1,00		60,00	
			3	9,00	1,00		27,00	
			1	5,00	1,00		5,00	
			1	3,00	1,00		3,00	
							285,00	285,00
							4,03	1.148,55
Total u				285,00				
1.11.2.13	U	Subministrament de Centranthus ruber d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l						
			Uts.	Llargada	Unitats per...	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carrers	3	20,00	1,00		60,00	
			1	18,00	1,00		18,00	
			7	16,00	1,00		112,00	
			4	15,00	1,00		60,00	
			3	9,00	1,00		27,00	
			1	5,00	1,00		5,00	
			1	3,00	1,00		3,00	
		Zona Enjardinada al voltant del col·legi		240,00	1,00		240,00	
							525,00	525,00
							3,81	2.000,25
Total u				525,00				
1.11.2.14	U	Subministrament de Ballota acetabulosa d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l						
			Uts.	Llargada	Unitats per...	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera de Montblanc	6	13,00	1,00		78,00	
			1	21,00	1,00		21,00	
		Camí de Valls	4	20,00	1,00		80,00	
			1	16,00	1,00		16,00	
			1	3,00	1,00		3,00	
							198,00	198,00
							3,96	784,08
Total u				198,00				
1.11.2.15	U	Subministrament de Gaura lindheimeri en contenidor de 5 l						
			Uts.	Llargada	Unitats per...	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera de Montblanc	6	13,00	1,00		78,00	
			1	21,00	1,00		21,00	
		Camí de Valls	4	20,00	1,00		80,00	
			1	16,00	1,00		16,00	
			1	3,00	1,00		3,00	

(Continua...)

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
1.11.2.15	U	Subministrament Gaura lindheimeri en contenidor 5l			(Continuació...)
		Zona Enjardinada al voltant del col·legi	240,00 1,00	240,00	
				438,00	438,00
		Total u:	438,00	4,98	2.181,24
1.11.2.16	U	Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l			
			Uts. Llargada Unitats per... Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera de Montblanc	6 13,00 1,00	78,00	
			1 21,00 1,00	21,00	
		Camí de Valls	4 20,00 1,00	80,00	
			1 16,00 1,00	16,00	
			1 3,00 1,00	3,00	
		Zona Enjardinada al voltant del col·legi	240,00 1,00	240,00	
				438,00	438,00
		Total u:	438,00	3,96	1.734,88
1.11.2.17	U	Subministrament de Jasminum officinale en contenidor de 2 l			
			Uts. Llargada Unitats per... Alçada	Parcial	Subtotal
		Zona Col·legi	200,00 1,00	200,00	
				200,00	200,00
		Total u:	200,00	6,02	1.204,00
1.11.2.18	U	Subministrament de Jasminum polyanthum en contenidor de 6 l			
			Uts. Llargada Unitats per... Alçada	Parcial	Subtotal
		Zona Col·legi	200,00 1,00	200,00	
				200,00	200,00
		Total u:	200,00	11,05	2.210,00
1.11.2.19	U	Subministrament de Jasminum grandiflorum en test 15 cm			
			Uts. Llargada Unitats per... Alçada	Parcial	Subtotal
		Zona Col·legi	200,00 1,00	200,00	
				200,00	200,00
		Total u:	200,00	4,27	854,00
1.11.2.20	U	Subministrament de Rosmarinus officinalis 'Prostratus' en contenidor de 3 l			
			Uts. Llargada Unitats per... Alçada	Parcial	Subtotal
		Parterre Carril bici	35,00 2,00	70,00	
			14,00 2,00	28,00	
			41,00 2,00	82,00	
				180,00	180,00
		Total u:	180,00	2,97	534,60
1.11.2.21	U	Subministrament de Lavandula dentata en contenidor de 3 l			
			Uts. Llargada Amplada Alçada	Parcial	Subtotal
		Parterre Carril bici	81,00 2,00	162,00	
			26,00 2,00	52,00	
			57,00 2,00	114,00	
			31,00 2,00	62,00	
				390,00	390,00
		Total u:	390,00	3,11	1.212,90
1.11.2.22	U	Subministrament d'Abelia floribunda d'alçada 40 a 60 cm, en contenidor de 10 l			
			Uts. Llargada Unitats per... Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera Montblanc amb la zona verda	90,00 2,00	180,00	
				180,00	180,00
		Total u:	180,00	12,26	2.206,80
1.11.2.23	U	Subministrament de Verbena bonariensis en test 17 cm			
			Uts. Llargada Unitats per... Alçada	Parcial	Subtotal

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import
		Zona Enjardinada al voltant del col·legi	240,00	1,00	240,00	
					240,00	240,00
		Total u	240,00		3,47	832,80
1.11.2.24	U	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 6 l				
		Uts. Llargada Unitats per...		Alçada	Parcial	Subtotal
		225,00 0,60			135,00	
					135,00	135,00
		Total u	135,00		6,91	932,85
1.11.2.25	U	Subministrament d'Hemerocallis sp en contenidor de 3 l				
		Uts. Llargada Unitats per...		Alçada	Parcial	Subtotal
		225,00 0,60			135,00	
					135,00	135,00
		Total u	135,00		4,60	621,00
1.11.2.26	U	Subministrament d'Iris germanica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l				
		Uts. Llargada Unitats per...		Alçada	Parcial	Subtotal
		225,00 0,60			135,00	
					135,00	135,00
		Total u	135,00		2,54	342,90
1.11.2.27	U	Subministrament de Salvia mycrophilla greggii d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l				
		Uts. Llargada Unitats per...		Alçada	Parcial	Subtotal
		225,00 0,60			135,00	
					135,00	135,00
		Total u	135,00		3,81	514,35
1.11.2.28	U	Subministrament de Carex pendula d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l				
		Uts. Llargada Unitats per...		Alçada	Parcial	Subtotal
		SUD passarel·la 62,00 2,00			124,00	
		SUD Camí de Valls 47,00 2,00			94,00	
					218,00	218,00
		Total u	218,00		2,16	470,88
		Total subcapítol 1.11.2.- Vegetació:				128.915,02

1.11.3.- Reg

1.11.3.1	U	Connexió amb la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.				
		Percentatge Unitats Amplada Alçada		Alçada	Parcial	Subtotal
		Arqueta 1 1 1,00			1,00	
		Arqueta 2 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40 0,7341 1,00			0,73	
		Arqueta 3 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40 0,7341 1,00			0,73	
					2,46	2,46
		Total u	2,46		272,87	671,26
1.11.3.2	U	Centre de control per a reg automàtic, amb comptador, filtres d'anelles 120 MESH, vàlvules de bola, electrovàlvules, reguladors de pressions, manòmetres i caixa de connexions estanca T BOSS II IPE-88 per a 8 estacions, amb endoll infrarojos antivandalisme inclosa pila de 9 V, segons esquema hidràulic de plànols. Totalment instal·lat i en condicions de funcionament. Inclosa arqueta d'obra de fàbrica de 160x160x90 cm construïda a base de totxo gafa, arrebossat i lliscat amb morter de CP interiorment, solera de formigó HM-20, de 15 cm de gruix, bastiment i tapa de fosa dúctil i connexió a xarxa municipal amb canonada de PEAD de 110 mm, 10 atm, inclosos materials i accessoris. Tot d'acord amb els citers dels serveis tècnics municipals.				
		Percentatge Unitats Amplada Alçada		Alçada	Parcial	Subtotal

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
		Arqueta 1	1	1,00	1,00
		Arqueta 2 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,7341	1,00	0,73
		Arqueta 3 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,7341	1,00	0,73
				2,46	2,46
		Total u:	2,46	998,31	2.455,84

1.11.3.3 U Pericó de 90x90x42 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 grava. 1 tapa i marc de fossa ductil de 90 x 90 cm.

	Percentatge	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Arqueta 1	1	1,00	1,00	
		Arqueta 2 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,7341	1,00	0,73	
		Arqueta 3 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,7341	1,00	0,73	
					2,46	2,46
		Total u:	2,46	102,21	251,44	

1.11.3.4 M3 Excavació de rases amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p.p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibat i desentibat de rases, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets de la rasa al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.

Canonada PEAD DN110...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Arqueta 1	3,30	0,70	0,90	2,08
		Arqueta 2 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,7341	6,00	0,70	0,90
		Arqueta 3 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,7341	6,00	0,70	0,90
					7,62	7,62
		Total u:	2,46	102,21	251,44	
Canonada PEAD DN63m...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Arqueta 1	693,00	0,70	0,90	436,59
					436,59	436,59
Canonada PEBD DN40m...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Arqueta 1 - Carrers arbrat i arbustiva	2	95,00	0,30	0,40
		Arqueta 2 - Carrers arbrat	1.160,00	0,30	0,40	139,20
		Arqueta 3 - Carrers arbustiva	1.160,00	0,30	0,40	139,20
					301,20	301,20
Canonada PEBD DN40m...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Arbrat	393,00	0,30	0,40	47,16
			298,00	0,30	0,40	35,76
			301,00	0,30	0,40	36,12
			239,00	0,30	0,40	28,68
			400,00	0,30	0,40	48,00
		Arbustiva	180,00	0,30	0,40	21,60
			680,00	0,30	0,40	81,60
			750,00	0,30	0,40	90,00
					388,92	388,92
		Total m3:	1.134,33	10,51	11.921,81	

1.11.3.5 M3 Sorra de pedra granítica de 0 a 3,5 mm. per a assentament i recobriments de canonades i conduccions

Canonada PEAD DN110...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Arqueta 1	3,30	0,70	0,40	0,92
						(Continua...)

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en https://serveis.reus.cat/cve

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial n° 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

N°	U	Descripció	Amidament			Preu	Import		
1.11.3.5	M3	Sorra per a assentament i recobriments de canonades i conduccions.					(Continuació...)		
		Arqueta 2 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,7341	6,00	0,70	0,40	1,23		
		Arqueta 3 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,7341	6,00	0,70	0,40	1,23		
						3,38	3,38		
		Canonada PEAD DN63m...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		Arqueta 1		693,00	0,70	0,40	194,04		
						194,04	194,04		
		Canonada PEBD DN40m...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		Arqueta 1 - Carrers arbrat i arbustiva	2	95,00	0,30	0,20	11,40		
		Arqueta 2 - Carrers arbrat		1.160,00	0,30	0,20	69,60		
		Arqueta 3 - Carrers arbustiva		1.160,00	0,30	0,20	69,60		
						150,60	150,60		
		Canonada PEBD DN40m...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		Arbrat		393,00	0,30	0,20	23,58		
				298,00	0,30	0,20	17,88		
				301,00	0,30	0,20	18,06		
				239,00	0,30	0,20	14,34		
				400,00	0,30	0,20	24,00		
		Arbustiva		180,00	0,30	0,20	10,80		
				680,00	0,30	0,20	40,80		
				750,00	0,30	0,20	45,00		
						194,46	194,46		
						542,48	542,48		
		Total m3				542,48	17,07	9.260,13	
1.11.3.6	M	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa							
			Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		Arqueta 1	1	3,30			3,30		
		Arqueta 2 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,7341	6,00			4,40		
		Arqueta 3 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,7341	6,00			4,40		
							12,10	12,10	
		Total m					12,10	51,99	629,08
1.11.3.7	M	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa							
		Arqueta 1	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		Canonada PEAD DN63mm		693,00			693,00		
							693,00	693,00	
		Total m					693,00	15,30	10.602,90
1.11.3.8	M	Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.							
		Carrers	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		Arqueta 1 - Carrers		95,00			95,00		
		Arbustiva							
		Arqueta 1 - Carrers Arbrat		95,00			95,00		
		Arqueta 2 - Carrers Arbrat		1.160,00			1.160,00		
		Arqueta 3 - Carrers		1.160,00			1.160,00		
		Arbustiva							
							2.510,00	2.510,00	
		Zona Verda	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial n° 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
Arbrat			393,00	393,00	
			298,00	298,00	
			301,00	301,00	
			239,00	239,00	
			400,00	400,00	
Arbustiva			180,00	180,00	
			680,00	680,00	
			750,00	750,00	
				3.241,00	3.241,00
				5.751,00	5.751,00
		Total m	5.751,00	2,52	14.492,52

1.11.3.9 M Conducció de polietilè de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb degoters autocompensants integrats i disposats cada 0,3 m., amb cabal nominal de 2,3 l/h, amb mecanisme antisucció, amb barrera física contra l'entrada d'arrels i presa d'aigua a través de filtre de 130 mm2. Inclou subministrament, col·locació, excavació i rebliment de rasa de 0,1x0,1 m, i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.

Arqueta 1 - Arbres	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Arbres carrers	9	4,00			36,00	
Arbres zona verda	28	4,00			112,00	
	25	4,00			100,00	
	35	4,00			140,00	
	26	4,00			104,00	
Zona infiltració		640,00			640,00	
					1.132,00	1.132,00
Arqueta 1 - Arbustiva	Uts.	Llargada	# Jardineres	Alçada	Parcial	Subtotal
Carretera de Montblanc	2	12,50	3,00		75,00	
	2	21,00	1,00		42,00	
	2	1,50	4,00		12,00	
					129,00	129,00
Arqueta 1 - Arbustiva	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Zona Verda		1.800,00			1.800,00	
		4.760,00			4.760,00	
		420,00			420,00	
Jardinera central vorera/carril bici	2	285,00			570,00	
					7.550,00	7.550,00
Arqueta 2 - Arbres	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
C. Montblanc / C. Valls	32	4,00			128,00	
Carrers	40	4,00			160,00	
					288,00	288,00
Arqueta 3 - Arbustiva	Uts.	Llargada	# Jardineres	Alçada	Parcial	Subtotal
Carretera de Montblanc	2	12,50	3,00		75,00	
	2	1,50	3,00		9,00	
Camí de Valls	2	20,00	4,00		160,00	
	2	15,50	1,00		31,00	
	2	3,00	1,00		6,00	
	2	1,20	6,00		14,40	
Carrers	2	20,00	3,00		120,00	
	2	17,50	1,00		35,00	
	2	16,00	7,00		224,00	
	2	15,00	4,00		120,00	
	2	8,50	3,00		51,00	
	2	5,00	1,00		10,00	
	2	2,50	1,00		5,00	
	2	1,20	16,00		38,40	
	2	1,00	4,00		8,00	
					906,80	906,80
					10.005,80	10.005,80
		Total m	10.005,80	1,31	13.107,60	

1.11.3.10 M3 Rebliment i compactat de rases de menys de 2 m de fondària amb grava-ciment pobre i sec, regat i compactat, segons especificacions d'Aigües de Reus, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclou subministrament, càrrega, transport, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau. Tot inclòs completament acabat.

Canonada PEAD DN63m...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Arqueta 1		693,00	0,70	0,50	242,55	
					242,55	242,55

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Canonada PEBD DN40m...								
Arqueta 1 - Carrers arbrat i arbustiva	2		95,00	0,30	0,20		11,40	
Arqueta 2 - Carrers arbrat			1.160,00	0,30	0,20		69,60	
Arqueta 3 - Carrers arbustiva			1.160,00	0,30	0,20		69,60	
							150,60	150,60
Canonada PEBD DN40m...								
Arbrat			393,00	0,30	0,20		23,58	
			298,00	0,30	0,20		17,88	
			301,00	0,30	0,20		18,06	
			239,00	0,30	0,20		14,34	
			400,00	0,30	0,20		24,00	
Arbustiva			180,00	0,30	0,20		10,80	
			680,00	0,30	0,20		40,80	
			750,00	0,30	0,20		45,00	
							194,46	194,46
							587,61	587,61
Total m3						587,61	40,80	23.974,49

1.11.3.11 M3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Canonada PEAD DN110...								
Arqueta 1			3,30	0,70	0,50		1,16	
Arqueta 2 - Percepatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,7341		6,00	0,70	0,50		1,54	
Arqueta 3 - Percepatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,7341		6,00	0,70	0,50		1,54	
							4,24	4,24
Total m3						4,24	28,74	121,86

1.11.3.12 U Boca de reg tipus Belgicast, model BV-05-63 o bé AVK model 78/7610 DN40 amb ràcord de rosca tipus Reus (peça especial) i sense volant, totalment equipada, amb arqueta. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.

			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Arqueta 1			9				9,00	
							9,00	9,00
Total u						9,00	158,63	1.427,67

Total subcapítol 1.11.3.- Reg: 88.916,60

1.11.4.- SUDS

1.11.4.1.- Cartell informatiu

1.11.4.1.1 U Cartell informatiu sobre la filosofia i les característiques del SuDS en el projecte per gestionar l'aigua de pluja, inclòs disseny, maquetació, impressió d'alta qualitat, proves de color, transport, muntaje dels cartells sobre peana ancorada a fonamentació de formigó, inclosa obra civil.

			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
Total u						2,00	654,17	1.308,34

Total subcapítol 1.11.4.1.- Cartell informatiu: 1.308,34

1.11.4.2.- Zones de detenció-infiltració

1.11.4.2.1 M3 Excavació en desmunt a qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) amb mitjans mecànics i/o manuals en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge o nucli de terraplé segons direcció d'obra, a qualsevol distància, amb estesa i compactació . Inclòs pagament de cànon i taxa d'abocament.Tot inclòs completament acabat.

SUDS	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	0,25	210,00		0,50	26,25	
	0,25	105,00		0,50	13,13	
					39,38	39,38
Cuneta vegetada	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
			115,00	0,50	0,50	28,75		
			115,00	0,90	0,50	51,75		
			100,00	0,50	0,50	25,00		
			100,00	0,90	0,50	45,00		
						150,50	150,50	
						189,88	189,88	
		Total m3	189,88			5,25	996,87	
1.11.4.2.2	M2	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil no teixit agullat de filaments continus de 100% polipropilè verge tipus TenCate Polyfelt TS20 o similar, amb resistència a tracció de 9,5 kN/m en ambdues direccions, residència a perforació estàtica CBR de 1500 N, permeabilitat vertical voltant 115 mm/s, obertura de por O90 voltant de 105µm un gramatge de 125 g/m2, i resta de propietats segons P.P.T.P.						
		Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		0,25	210,00			52,50		
		0,25	105,00			26,25		
						78,75	78,75	
		Total m2		78,75		1,72	135,45	
1.11.4.2.3	M3	Rebliment de material filtrant en drenatges, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric						
		Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		0,25	210,00		0,50	26,25		
		0,25	105,00		0,50	13,13		
						39,38	39,38	
		Total m3		39,38		20,65	813,20	
1.11.4.2.4	M2	Malla orgànica, biodegradable, elaborada con fibras naturales de coco 100%, entrecosidas con mallas e hilo de polipropileno fotodegradable, 250 g/m² de masa superficial, para el control de la erosión y función antihierbas en la realización de plantaciones, permeable al agua, al aire y a los nutrientes, fijada al terreno con pendiente donde se vaya a realizar la plantación, a razón de 3 plantas/m² con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro. Incluye: Preparación del terreno. Colocación de la malla. Colocación de las piquetas de anclaje. Realización de cortes en la malla. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la vegetación.						
		Cuneta Vegetada	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				115,00	2,50		287,50	
				100,00	2,50		250,00	
							537,50	537,50
		Total m2			537,50		6,73	3.617,38
1.11.4.2.5	U	Subministrament i col·locació de sobreixidor de fusta, segons detalls de plànols						
		Cuneta Vegetada	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Cada 10 metres	11				11,00	
		Cada 10 metres	9				9,00	
							20,00	20,00
		Total u			20,00		69,17	1.383,40
		Total subcapítol 1.11.4.2.- Zones de detenció-infiltració:						6.946,30
1.11.4.3.- Sobreexidors								
1.11.4.3.1	U	Pou de recollida d'aigües pluvials de 100 cm de diàmetre, alçada de 1,50 m i gruix de 14 cm, de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborada a l'obra, inclòs solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm2, de 15 cm de gruix mínim i planta d'1.00x1.00 m i sobreixidor format per reixa practicable de 70 cm de pas lliure, de 10 cm de bústia segons plànols de detall.						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		2				2,00		
						2,00	2,00	
		Total u		2,00		496,94	993,88	

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import
Total subcapítol 1.11.4.3.- Sobreexidors:						993,88
1.11.4.4.- Conduccions						
1.11.4.4.1 M3 Excavació de rases amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p.p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibat i desentibat de rases, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets de la rasa al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.						
Zona Verda	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	2	15,00	0,80	1,50	36,00	
					36,00	36,00
Total m3:					36,00	10,51
Total m3:					36,00	378,36
1.11.4.4.2 M Subministrament i col·locació de col·lector soterrat format per tub de PP corrugat exteriorment, serie SN-8, rigidesa anular nominal 8 kN/m², de 400 mm de diàmetre exterior i secció circular, segons pre norma prEN 13476-1, color negre amb copa incorporada com a part solidària en el procés de fabricació, junta elàstica (no s'admetran tubs amb maniguet pre-soldat), amb unió entre tub que soporti una pressió interna de 1 atm, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de espesor o formigó HM-20 (segons profunditat de col·locació). Inclou col·locació, unió entre tubs, accessoris de PP i peces especials. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.						
Zona Verda	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	2	15,00			30,00	
					30,00	30,00
Total m:					30,00	108,65
Total m:					30,00	3.259,50
1.11.4.4.3 M3 Base de formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat						
Zona Verda	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	2	15,00	0,80	0,60	14,40	
					14,40	14,40
Secció Tub	Uts.	Llargada	Superfície	Alçada	Parcial	Subtotal
Diàmetre 400 mm	-1	30,00	0,13		-3,90	
					-3,90	-3,90
					10,50	10,50
Total m3:					10,50	91,76
Total m3:					10,50	963,48
1.11.4.4.4 M Subministrament i col·locació de malla senyalitzadora Aigües de Reus Model ample 20 cm.						
Zona Verda	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	2	15,00			30,00	
					30,00	30,00
Total m:					30,00	0,93
Total m:					30,00	27,90
1.11.4.4.5 M3 Rebliment i piconatge de rases amb mitjans manuals i/o mecànics, al 95% del PM, amb material de préstec (terres classificades com a adequades), en zones d'elevada dificultat urbana amb serveis.						
Zona Verda	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	2	15,00	0,80	0,90	21,60	
					21,60	21,60
Total m3:					21,60	7,08
Total m3:					21,60	152,93
Total subcapítol 1.11.4.4.- Conduccions:						4.782,17
Total subcapítol 1.11.4.- SUDS:						14.030,69
Total subcapítol 1.11.- ENJARDINAMENT I REG:						342.377,70

1.12.- ACTUACIONS RIERA DE L'ABEURADA

1.12.1.- AMPLIACIÓ PONT

1.12.1.1.- DEMOLICIONS I EXCAVACIÓ

1.12.1.1.1 M Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				20,00		20,00		
						20,00	20,00	
		Total m		20,00		15,54	310,80	
1.12.1.1.2	U	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a abocador, inclòs cànon.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total u		1,00		4,47	4,47	
1.12.1.1.3	U	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçada, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Camí de Valls	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total u		1,00		59,34	59,34	
1.12.1.1.4	U	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem d'obra per a la posterior recol·locació.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total u		1,00		16,07	16,07	
1.12.1.1.5	M	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				30,00			30,00	
							30,00	30,00
		Total m		30,00		5,25	157,50	
1.12.1.1.6	M2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, qualsevol amplada, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				30,00	2,00		60,00	
							60,00	60,00
		Total m2		60,00		5,53	331,80	
1.12.1.1.7	M3	Càrrega, transport, descàrrega de terres i runes a abocador amb camió de 12 T a qualsevol distància i pagament del cànon i taxa d'abocament.						
			Uts.	Volum	Superfície	Alçada	Parcial	Subtotal
		Vorada i rigola	0,5	30,00		0,50	7,50	
		Paviment Panot	1		60,00	0,25	15,00	
			1,2				22,50	27,00
		Total m3		27,00		4,86	131,22	
1.12.1.1.8	M3	Excavació amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p. p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibat i desentibat, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Trasdós mur	1	12,50	2,40	5,00	150,00	
			0,5	12,50	2,00	5,00	62,50	
			2				212,50	425,00
		Total m3		425,00		16,66	7.080,50	

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import		
1.12.1.1.9	M2	Enderrocament i reposició de paviment amb base de formigó de 15 cm i acabat amb aplacat de pedra natural semblant a l'existent de qualsevol gruix amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes, càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat a qualsevol distància, tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau i tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu.	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Riera		280,00			280,00	
							280,00	280,00
		Total m2		280,00			121,53	34.028,40
		Total subcapítol 1.12.1.1.- DEMOLICIONS I EXCAVACIÓ:						42.120,10
1.12.1.2.- REPOSICIONS								
1.12.1.2.1	T	Aglomerat asfàltic intermedi AC 22 bin B50/70 D/S/G granític, inclou subministrament, col·locació, reg de betum asfàltic, estesa i compactació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat.	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Ampliació Pont	2,4	190,00		0,07	31,92	
							31,92	31,92
		Total t				31,92	78,85	2.516,89
1.12.1.2.2	T	Aglomerat asfàltic rodadura AC 16 surf B50/70 D/S granític, inclou subministrament, col·locació, reg de betum asfàltic, estesa i compactació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Ampliació Pont	2,4	190,00		0,05	22,80	
							22,80	22,80
		Total t				22,80	82,05	1.870,74
1.12.1.2.3	M	Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brenoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				30,00			30,00	
							30,00	30,00
		Total m				30,00	117,55	3.526,50
1.12.1.2.4	U	Subministre i col·locació de paperera circular abatible de xapa perforada d'acer inoxidable, capacitat 60 litres, de 885x465 mm, antivandàlica, tipus PA-600 de Fundició Dúctil Benito o similar, ancorada a paviment mitjançant quatre perns d'expansió M-8. Amb acabat zenquejat electrolític per immersió i posterior imprimació i esmalt en polièster al forn. Tot inclòs completament instal·lat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total u				1,00	139,28	139,28
1.12.1.2.5	U	Muntatge de llumenera del pont, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim. Transport de les llumeneres des del magatzem on s'han guardat durant l'execució de l'obra i muntatge sota pont. Inclou tota la mà d'obra i material que sigui necessari per al correcte funcionament de la llumenera complint amb la legislació vigent. Tot inclòs, completament acabat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total u				1,00	153,30	153,30
1.12.1.2.6	U	Muntatge de senyal guardat a magatzem d'obra després de l'execució de l'estructura del pont. Tot inclòs, completament acabat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import
Total u			1,00			48,21	48,21
1.12.1.2.7	M3	Base granular tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.					
Vorera	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		15,00	2,00	0,10	3,00		
		15,00	2,00	0,10	3,00		
					6,00		6,00
Sota Pont	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		180,00		0,20	36,00		
					36,00		36,00
					42,00		42,00
Total m3			42,00			32,24	1.354,08
1.12.1.2.8	M3	Base de formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.					
Rigola i Vorada	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		15,00	0,60	0,20	1,80		
					1,80		1,80
Vorera	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		15,00	2,00	0,15	4,50		
					4,50		4,50
Sota Pont	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		180,00		0,15	27,00		
					27,00		27,00
					33,30		33,30
Total m3			33,30			73,64	2.452,21
1.12.1.2.9	M	Vorada prefabricada de formigó tipus jardí de 100x8x20 cm amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.					
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		30,00			30,00		
					30,00		30,00
Total m			30,00			8,73	261,90
#####...	M	Rigola de rajol hidràulic 20x20x8, amb base de formigó HM-20, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.					
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		30,00			30,00		
					30,00		30,00
Total m			30,00			15,02	450,60
#####...	M2	Rajol hidràulic 20x20x4 cm per a voreres, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de ciment. Model a determinar per la Direcció d'Obra inclòs p.p de paviment especial direccional i de botons per senyalització pasos de peatons. Inclou subministrament i col·locació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat, segons plànols de detall.					
Vorera Camí de Valls	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		30,00	2,00		60,00		
					60,00		60,00
Total m2			60,00			26,21	1.572,60
#####...	M	Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.					
Estreps	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		2	15,00		30,00		
					30,00		30,00
Total m			30,00			11,58	347,40
#####...	M3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.					
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import
Estreps	2		15,00	1,00	5,00	150,00
						150,00
Total m3			150,00			27,75
						4.162,50

#####... M2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Estreps	2	15,00		5,00	150,00	150,00
						150,00
Total m2			150,00		4,88	732,00

#####... M3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Estreps	2	12,24	3,55	0,10	8,69	8,69
						8,69
Total m3			8,69		58,36	507,15

Total subcapítol 1.12.1.2.- REPOSICIONS: 20.095,36

1.12.1.3.- ESTRUCTURA PONT

1.12.1.3.1 M Execució de piló de diàmetre 45 cm, tipus CPI-8, barrinat i formigonat per tub central de barrina, incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, formigó HA-25, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	36	9,00			324,00	324,00
						324,00
Total m			324,00		38,68	12.532,32

1.12.1.3.2 M Enderroc de cap de piló de diàmetre 45 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	36				36,00	36,00
						36,00
Total m			36,00		47,24	1.700,64

1.12.1.3.3 M3 Formigó de neteja, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Estreps	2	12,24	3,55	0,10	8,69	8,69
						8,69
Total m3			8,69		63,66	553,21

1.12.1.3.4 M3 Formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot i vibrat en qualsevol posició.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Encepats, inclòs formigó de neteja	2	12,24	3,55	0,80	69,52	
Mur estrep	2	12,24	0,55	3,70	49,82	
	2	12,24	0,70	0,65	11,14	
Tauler		12,24	15,23	0,24	44,74	
Llosa de Transició	2	12,24	4,00	0,30	29,38	
						204,60
Total m3			204,60		78,37	16.034,50

1.12.1.3.5 Kg Armadura AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 col·locat en qualsevol posició.

	Uts.	Pes armat ...	Mermes	Parcial	Subtotal	
Pilons	36	91,00	1,10	3.603,60		
						(Continua...)

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import
1.12.1.3.5 Kg Armadura AP500SD barres corrug.,D <=16mm					(Continuació...)		
		Armat tauler, inclou armadura base, reforços superiors, inferiors i tallant Estreps	1	8,571,00	1,10	9,428,10	
			2	2,771,00	1,10	6,096,20	
						19,127,90	19,127,90
		Ménsules	Uts.	Llargada	Pes	Mermes	Parcial Subtotal
		MENSULA - Diàmetre 8 mm	18	14,50	0,40	1,10	114,84
		MENSULA - Diàmetre 16 mm	232	1,00	1,58	1,10	403,22
		MENSULA - Diàmetre 20 mm	174	3,50	2,47	1,10	1.654,65
		MENSULA - Diàmetre 20 mm	73	4,00	2,47	1,10	793,36
		CORONAMENT MUR - Diàmetre 12 mm	12	14,50	0,89	1,10	170,35
						3,136,42	3.136,42
		Fonamentació mur	Uts.	Llargada	Pes	Mermes	Parcial Subtotal
		FONAMENTACIÓ - Diàmetre 12 mm	246	4,00	0,89	1,10	963,34
			32	13,00	0,89	1,10	407,26
		FONAMENTACIÓ - Diàmetre 20 mm	24	13,00	2,47	1,10	847,70
			82	4,00	2,47	1,10	891,18
		FONAMENTACIÓ - Diàmetre 8 mm	72	2,00	0,40	1,10	63,36
			2			3,172,84	6.345,68
						28,610,00	28.610,00
		Total kg			28.610,00	1,23	35.190,30
1.12.1.3.6 M2 Encofrat i desencofrat de fusta per a fonaments i murs de formigó armat, formigó ocult, col·locat.							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial Subtotal
		Encepats, inclòs formigó de neteja	4	12,24		0,90	44,06
		Mur estrep	4	12,24		3,70	181,15
			4	12,24		0,65	31,82
		Tauler	2	12,24		0,30	7,34
			2	15,23		0,30	9,14
		Llosa de Transició	2	12,24		0,30	7,34
			4	4,00		0,30	4,80
						285,65	285,65
		Total m2			285,65	24,50	6.998,43
1.12.1.3.7 M Junt de dilatació en tauler de ponts, per absorbir moviments entre -2.5 cm. i +2.5 cm, totalment instal·lat.							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial Subtotal
			2	12,24			24,48
				15,23			15,23
							39,71
		Total m			39,71	336,60	13.366,39
1.12.1.3.8 M Subministrament i muntatge de jàssera de formigó prefabricat, dimensions de 60 cm d'amplada, 65 cm de cantell, en forma de I. La biga està fabricada amb formigó HP-50 de color gris calcàri per a Classe d'exposició IIIa, armat corrugat passiu AP500SD i armat pretensat Y1860C, armada per l'estat de càrregues i esforços indicat a la normativa IAP-11, segons IAP11. Els cantells de la biga estan biselats. S'inclouen els neoprens armats de recolzament sobre els estreps ja executats. Les bigues estan preparades amb els armats de connexió entre les bigues amb el forjat. S'inclou els prefabricats, el transport fins l'emplaçament de l'obra i tot el personal i maquinària necessària pel muntatge de la biga sobre la fonamentació ja executada.							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial Subtotal
		Bigues pont	10	14,00			140,00
							140,00
		Total m			140,00	312,33	43.726,20

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en https://serveis.reus.cat/cve

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
1.12.1.3.9	M2	Submiinstrament i muntatge de placa central recolzada sobre dues bigues. Formigó HP-50 de color gris calcàri i ambient marí lla, armat corrugat passiu AP500SD i armat pretensat Y1860C. S'inclou els prefabricats, el transport fins l'emplaçament de l'obra i tot el personal i maquinària necessària pel muntatge de las prelosa sobre les bigues centrals ja instal·lades. El preu inclou el tall longitudinal que s'ha de realitzar a tota la prelosa central.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Peça Central Tipus 1	9	15,23	0,90		123,36	
							123,36	123,36
		Total m2				123,36	88,15	10.874,18
#####...	M2	Impermeabilització tauler pont amb emulsió catiònica tipus ECI.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Tauler		15,23	12,24		186,42	
							186,42	186,42
		Total m2				186,42	5,89	1.098,01
#####...	U	Proba de càrrega en tauler de pont						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PROBA DE CÀRREGA	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total u				1,00	3.367,04	3.367,04
#####...	M3	Rebliment i piconatge amb mitjans manuals i/o mecànics, al 95% del PM, amb material de préstec (terres classificades com a adequades), en zones d'elevada dificultat urbana amb serveis.						
			Uts.	Volum	Superfície	Alçada	Parcial	Subtotal
		Trasdós estreps						
		Excavació	1	425,00			425,00	
		Codol de Riu	-1	150,00			-150,00	
							275,00	275,00
		Total m3				275,00	5,46	1.501,50
		Total subcapítol 1.12.1.3.- ESTRUCTURA PONT:						146.942,72
		Total subcapítol 1.12.1.- AMPLIACIÓ PONT:						209.158,18
1.12.2.- ACTUACIONS RIERA DE L'ABEURADA								
1.12.2.1	U	Actuacions a la Riera de l'Abeurada, incloses al projecte "Actuacions en la Riera de l'Abeurada al seu pas pel Sector E-2", redactat per l'Enginyer de Camins, Canals i Ponts, Sr. Ramón Gironès i Barbero de l'empresa CIG Enginyeria al Juliol de 2011. El projecte contempla actuacions sobre els murs d'escollera i l'execució d'una passarel·la de vianants, amb un pressupost d'execució de material de 168.471,65€						
		Total u				1,00	223.087,13	223.087,13
		Total subcapítol 1.12.2.- ACTUACIONS RIERA DE L'ABEURADA:						223.087,13
1.12.3.- SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC								
1.12.3.1	U	Supervisió arqueològica durant l'excavació de rases per a instal·lacions i moviment de terres de tot l'àmbit d'actuació, amb informe de seguiment al final de les excavacions.						
		Total u				1,00	5.078,61	5.078,61
		Total subcapítol 1.12.3.- SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC:						5.078,61
		Total subcapítol 1.12.- ACTUACIONS RIERA DE L'ABEURADA:						437.323,92
1.13.- SEGURETAT I SALUT								
1.13.1	U	Partida per la implantació de mesures de Seguretat i Salut, senyalització, balissament, tancament, manteniment de passos i formació de passos provisionals durant l'execució de les obres (UA 4.96)						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total u				1,00	86.336,45	86.336,45

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96

Nº	U	Descripció	Amidament				Preu	Import
1.13.2	U	Desviament provisional de trànsit, inclos muntatge, vigilància i desmuntatge, part proporcional de tanques, senyalització, balissament, furgonetes amb cascada lluminosa i acústica, personal, etc,... Inclou col·locació i desmuntatge de cinta adhesiva de senyalització a la calçada. Inclou muntatge i desmuntatge de barrera new jersey de formigó amb terminals extrems de barreres de seguretat, si és necessari, per la protecció dels treballadors, així moure la barrera de new jerseys tants cops com sigui necessari. Totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera de Montblanc	1				1,00	
		Camí de Valls	1				1,00	
							2,00	2,00
		Total u			2,00		2.902,33	5.804,66
		Total subcapítol 1.13.- SEGURETAT I SALUT:						92.141,11
		Total pressupost parcial nº 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96 :						3.550.954,95

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import		
2.1.- ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES								
2.1.1.- ENDERROCS								
2.1.1.1	U	Talat d'arbres, extracció d'arrels i replenat si s'escau, inclosa la tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat.	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			6			6,00		
						6,00	6,00	
		Total u			6,00	58,20	349,20	
2.1.1.2	M2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	Percentatge	Superfície	Amplada	Unitats	Parcial	Subtotal
		Carretera Montblanc - Percentatge per longitud	0,3454	4.467,00		5,00	7.714,51	
		Camí de Valls - Percentatge per longitud	0,2795	2.078,00		5,00	2.904,01	
							10.618,52	10.618,52
		Total m2			10.618,52	0,44	4.672,15	
2.1.1.3	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Camí de Valls (UA 4.77)		924,00			924,00	
							924,00	924,00
		Total m2			924,00	3,09	2.855,16	
2.1.1.4	M2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, qualsevol amplada, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera Montblanc		480,00			480,00	
		Camí de Valls (UA 4.77)	0,5	135,00			67,50	
							547,50	547,50
		Total m2			547,50	5,53	3.027,68	
2.1.1.5	M	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera Montblanc		110,00			110,00	
		Camí de Valls (UA 4.77)		48,00			48,00	
							158,00	158,00
		Total m			158,00	5,25	829,50	
2.1.1.6	M3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat, a qualsevol distància	Uts.	Superfície	Percentatge	Alçada	Parcial	Subtotal
		Fresat mescla bituminosa	1,2	2.123,70		0,05	127,42	
		Mescla Bituminosa	1,2	924,00		0,15	166,32	
		Vorera de panot	1,2	615,00		0,30	221,40	
							515,14	515,14
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Vorada i rigola	1,2	158,00	0,40	0,50	37,92	
							37,92	37,92
							553,06	553,06
		Total m3			553,06	18,81	10.403,06	
2.1.1.7	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	Uts.	Superfície	Percentatge	Alçada	Parcial	Subtotal
		Fresat mescla bituminosa	1,2	2.123,70		0,05	127,42	
								(Continua...)

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
2.1.1.7	M3	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada d... (Continuació...)						
		Mescla Bituminosa	1,2	924,00	0,15	166,32		
		Vorera de panot	1,2	615,00	0,30	221,40		
						515,14	515,14	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Vorada i rigola	1,2	158,00	0,40	0,50	37,92	37,92
							553,06	553,06
		Total m3				553,06	15,38	8.506,06
2.1.1.8	M3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió						
		Edificacions	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				495,00			495,00	
				30,00			30,00	
							525,00	525,00
		Total m3				525,00	45,95	24.123,75
2.1.1.9	M3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb bulldòzer i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				495,00	1,00	2,50	1.237,50	
				30,00	1,00	1,50	45,00	
							1.282,50	1.282,50
		Total m3				1.282,50	8,14	10.439,55
2.1.1.10	M	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor						
		Tanca metàl·lica	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				15,00			15,00	
							15,00	15,00
		Total m				15,00	4,04	60,60
2.1.1.11	M3	Enderrocament de murs, tanques d'obra, marges, etc. de qualsevol material amb mitjans mecànics o manuals. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat.						
		Mur de bloc	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				82,00	0,30	2,00	49,20	
							49,20	49,20
		Total m3				49,20	59,62	2.933,30
2.1.1.12	M	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem a qualsevol distància, i cànon.						
		Camí de Valls (UA 4.77)	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				48,00			48,00	
							48,00	48,00
		Total m				48,00	7,45	357,60
2.1.1.13	U	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
		Carretera de Montblanc	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				3			3,00	
		Carretera de Valls		1			1,00	
							4,00	4,00
		Total u				4,00	59,34	237,36
2.1.1.14	U	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions						

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
		Senyals trànsit	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Illa Oest	4				4,00	4,00
		Mobiliari urbà	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Bancs	2				2,00	
		Paperera	1				1,00	3,00
							7,00	7,00
		Total u				7,00	32,12	224,84
2.1.1.15	Paj	Partida alçada a justificar per les actuacions sobre les arquetes dels serveis afectats a Camí de Valls i Carretera de Montblanc; on s'inclouen els serveis de telefonia, fibra òptica, electrificació, enllumenat, semaforització, etc.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,00	1,00
		Total PAJ				1,00	12.696,44	12.696,44
		Total subcapítol 2.1.1.- ENDERROCS:						81.716,25
2.1.2.- MOVIMENT DE TERRES								
2.1.2.1	M2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carrer Josep Caixés - Tram 1		2.382,68			2.382,68	2.382,68
		Total m2					0,57	1.358,13
2.1.2.2	M3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carrer Josep Caixés - Tram 1		2.382,68		0,20	476,54	476,54
		Total m3					2,17	1.034,09
2.1.2.3	M3	Excavació en desmunt a qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) amb mitjans mecànics i/o manuals en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge o nucli de terraplè segons direcció d'obra, a qualsevol distància, amb estesa i compactació . Inclòs pagament de cànon i taxa d'abocament.Tot inclòs completament acabat.	Uts.	Volum	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carrer Josep Caixés - Tram 1		275,34			275,34	275,34
		Total m3					5,25	1.445,54
2.1.2.4	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Uts.	Volum	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carrer Josep Caixés - Tram 1		384,04			384,04	384,04
		Total m3					6,17	2.369,53
2.1.2.5	M2	Anivellació, refi i compactació de caixes amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat.	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carrer Josep Caixés - Tram 1		2.382,68			2.382,68	2.382,68
		Total m2					1,18	2.811,56

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import			
Total subcapítol 2.1.2.- MOVIMENT DE TERRES:					9.018,85			
2.1.3.- SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC								
2.1.3.1	Paj	Partida alçada a justificar per supervisió arqueològica durant l'excavació de rases per a instal·lacions i moviment de terres de tot l'àmbit d'actuació, amb informe de seguiment al final de les excavacions.						
		Percentatge	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		Perceatgpe per superfície	0,2393	1,00		0,24		
						0,24	0,24	
		Total PAJ:				0,24	15,235,84	3,656,60
Total subcapítol 2.1.3.- SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC:					3,656,60			
Total subcapítol 2.1.- ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES:					94.391,70			
2.2.- PAVIMENTACIÓ								
2.2.1	M3	Base granular tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.						
	Caixa MBC	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
	Carretera Montblanc -	0,3454	650,00		0,25	56,13		
	Percentatge per longitud							
	Interior Sector i Camí de Valls		1.016,00		0,25	254,00		
	Camí de Valls -	0,2795	1.380,00		0,25	96,43		
	Percentatge per longitud							
						406,56	406,56	
		Total m3:				406,56	32,24	13.107,49
2.2.2	T	Aglomerat asfàltic intermedi AC 22 bin B50/70 D/S/G granític, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat.						
	Caixa MBC	Uts.	Superfície	Densitat	Alçada	Parcial	Subtotal	
	Carretera Montblanc -	0,3454	650,00	2,40	0,07	37,72		
	Percentatge per longitud							
	Interior Sector		1.016,00	2,40	0,07	170,69		
	Camí de Valls -	0,2795	1.380,00	2,40	0,07	64,80		
	Percentatge per longitud							
						273,21	273,21	
		Total t:				273,21	78,85	21.542,61
2.2.3	T	Aglomerat asfàltic rodadura AC 16 surf B50/70 D/S granític, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat						
	Caixa MBC	Percentatge	Superfície	Densitat	Alçada	Parcial	Subtotal	
	Carretera Montblanc -	0,3454	650,00	2,40	0,05	26,94		
	Percentatge per longitud							
	Interior Sector		1.016,00	2,40	0,05	121,92		
	Camí de Valls -	0,2795	1.380,00	2,40	0,05	46,29		
	Percentatge per longitud							
						195,15	195,15	
	Només segona capa MBC	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
	Carretera Montblanc -	0,3454	4.150,00	2,40	0,05	172,01		
	Percentatge per longitud							
	Camí de Valls -	0,2795	2.170,00	2,40	0,05	72,78		
	Percentatge per longitud							
						244,79	244,79	
						439,94	439,94	
		Total t:				439,94	82,05	36.097,08
2.2.4	M2	Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.						
	Vorera - UA 4.77	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
	Carretera Montblanc - UA 4.77		505,00			505,00		

(Continua...)

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
2.2.4	M2	Base formigó HM-20/P/20/l, g=15cm					(Continuació...)	
		Carrer Josep Caixés - Costat UA 4,96	390,00			390,00		
		Carrer Josep Caixés - Costat UA 4,77	405,00			405,00		
		Carrer Josep Caixés i Camí de Valls - Costat UA 4.77	515,00			515,00		
						1.815,00	1.815,00	
		Total m2	1.815,00			17,01	30.873,15	
2.2.5	M2	Subministrament i col·locació de panot de rajola hidràulica 30x20x4 cm per a voreres, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de ciment. Model a determinar per la Direcció d'Obra inclòs p.p de paviment especial direccional i de botons per senyalització pasos de peatons. Inclou subministrament i col·locació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat, segons plànols de detall.						
		Vorera - UA 4.77	Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera Montblanc - UA 4.77		505,00			505,00	
		Carrer Josep Caixés - Costat UA 4,96		390,00			390,00	
		Carrer Josep Caixés - Costat UA 4,77		405,00			405,00	
		Carrer Josep Caixés i Camí de Valls - Costat UA 4.77		515,00			515,00	
							1.815,00	1.815,00
		Total m2		1.815,00			27,66	50.202,90
2.2.6	M	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada						
		Illa Nord	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Illa Oest		75,00			75,00	
		Illa Est		200,00			200,00	
				30,00			30,00	
							305,00	305,00
		Total m					53,61	16.351,05
2.2.7	M	Vorada prefabricada de formigó tipus jardí de 100x8x20 cm amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.						
		Vorera	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Illa Nord		82,00			82,00	
		Illa Oest		346,00			346,00	
							428,00	428,00
		Escocells	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera de Montblanc	3	16,00			48,00	
			1	25,00			25,00	
		Carrer Josep Caixés	2	5,00			10,00	
			4	19,00			76,00	
			1	20,00			20,00	
		Camí de Valls	1	15,00			15,00	
			1	23,00			23,00	
							217,00	217,00
							645,00	645,00
		Total m					8,73	5.630,85
2.2.8	M	Rigola de rajol hidràulic 20x20x8, amb base de formigó HM-20, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.						
		Vorera	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Illa Nord		90,00			90,00	
		Illa Oest		210,00			210,00	
		Illa Est		90,00			90,00	
							390,00	390,00
		Total m					15,02	5.857,80

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import	
2.2.9	M	Gual de vianants de granit de 0,90 m d'amplada, inclou subministrament, col·locació i peces especials de 150x40x6 cm, amb part proporcional de peces centrals i peces especials cantoneres, base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix. Tot inclòs completament acabat.	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
			6	5,00		30,00	
						30,00	30,00
		Total m			30,00	119,60	3.588,00

2.2.10	U	Suministro e instalación de separador de carril bici GOTA de BENITO, medidas totales (largo x ancho x alto) 820x210x130 mm, fabricado en granza de PVC 100% reciclable y ecológico, acabado en pintura reflectante a base de micro esferas reflectantes. Anclado sobre superficie preparada, con tornillos.	Unitats ca...	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			0,5	4,00			2,00	
			0,5	6,00			3,00	
							5,00	5,00
		Total u			5,00		52,04	260,20
Total subcapítol 2.2.- PAVIMENTACIÓ:								183.511,13

2.3.- XARXA CLAVEGUERAM

2.3.1.- XARXA RESIDUALS

2.3.1.1	M	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	Uts.	Llargada	Talls	Alçada	Parcial	Subtotal
		Aigües Residuals - Esco...						
		Carretera Montblanc	2	20,00	2,00		80,00	
							80,00	80,00
		Total m			80,00		5,81	464,80

2.3.1.2	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Aigües Residuals - Esco...						
		Carretera Montblanc	2	20,00	1,20		48,00	
							48,00	48,00
		Total m2			48,00		3,09	148,32

2.3.1.3	M3	Càrrega, transport, descàrrega de terres i runes a abocador amb camió de 12 T a qualsevol distància i pagament del cànon i taxa d'abocament.	Uts.	Superfície	Volum	Alçada	Parcial	Subtotal
		Mescla Bituminosa	1,2	48,00		0,15	8,64	
							8,64	8,64
		Total m3			8,64		4,86	41,99

2.3.1.4	M3	Excavació de rases amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p.p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibat i desentibat de rases, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets de la rasa al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Col·lector						
		PR07 - PR08		46,00	0,80	1,80	66,24	
		PR08 - PR03		46,00	0,80	1,40	51,52	
							117,76	117,76
		Escomeses						
		Carretera Montblanc	2	20,00	0,60	1,70	40,80	
			5	10,00	0,60	1,70	51,00	
							91,80	91,80

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
					209,56	209,56		
Total m3					209,56	10,51	2.202,48	
2.3.1.5	M3	Sorra de pedra granítica de 0 a 3,5 mm. per a assentament i recobriments de canonades i conduccions						
Base col·lector		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
PR07 - PR08			46,00	0,80	0,10	3,68		
					3,68	3,68		
Recobriments col·lector		Uts.	Llargada	Volum	Alçada	Parcial	Subtotal	
PR07 - PR08			46,00	0,35		16,10		
					16,10	16,10		
Total m3					19,78	17,07	337,64	
2.3.1.6	M3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat						
Base col·lector		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
PR08 - PR03			46,00	0,80	0,10	3,68		
					3,68	3,68		
Recobriments col·lector		Uts.	Llargada	Volum		Parcial	Subtotal	
PR08 - PR03			46,00	0,35		16,10		
					16,10	16,10		
Escameses		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
Carretera Montblanc		2	20,00	0,60	0,40	9,60		
		5	10,00	0,60	0,40	12,00		
					21,60	21,60		
Secció tub		Uts.	Llargada	Àrea tub	Alçada	Parcial	Subtotal	
Secció tub diàmetre 315 mm - Escameses		-1	90,00	0,07		-6,30		
					-6,30	-6,30		
Total m3					35,08	91,76	3.218,94	
2.3.1.7	M	Subministrament i col·locació de col·lector soterrat format per tub de PVC llis, tipus teula amb junta elàstica, serie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 400 mm de diàmetre exterior i secció circular, segons UNE-EN 1401, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de espesor o formigó HM-20 (segons profunditat de col·locació). Inclou col·locació, unió entre tubs, accessoris de PVC i peces especials. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.						
Col·lector		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
PR07 - PR08			46,00			46,00		
PR08 - PR03			46,00			46,00		
					92,00	92,00		
Total m					92,00	37,64	3.462,88	
2.3.1.8	M	Subministrament i col·locació de col·lector soterrat format per tub de PVC llis, tipus teula amb junta elàstica, serie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 315 mm de diàmetre exterior i secció circular, segons UNE-EN 1401, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de espesor o formigó HM-20 (segons profunditat de col·locació). Inclou col·locació, unió entre tubs, accessoris de PVC i peces especials. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.						
Escameses		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
Carretera Montblanc		2	20,00			40,00		
		5	10,00			50,00		
					90,00	90,00		
Total m					90,00	26,30	2.367,00	
2.3.1.9	M	Subministrament i col·locació de malla senyalitzadora Aigües de Reus Model ample 20 cm.						
Col·lector		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
PR07 - PR08			46,00			46,00		
PR08 - PR03			46,00			46,00		
					92,00	92,00		
Escameses		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import
		Carretera Montblanc	2	20,00	40,00	
			5	10,00	50,00	
					90,00	90,00
					182,00	182,00
		Total m		182,00	0,93	169,26

2.3.1.10 M3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Col·lector	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PR07 - PR08		46,00	0,80	0,83	30,54	
PR08 - PR03		46,00	0,80	0,43	15,82	
					46,36	46,36
		Total m3		46,36	28,74	1.332,39

2.3.1.11 M3 Rebliment i piconatge de rases amb mitjans manuals i/o mecànics, al 95% del PM, amb material de préstec (terres classificades com a adequades), en zones d'elevada dificultat urbana amb serveis.

Escomeses	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carretera Montblanc	2	20,00	0,60	1,30	31,20	
	5	10,00	0,60	1,30	39,00	
					70,20	70,20
		Total m3		70,20	7,08	497,02

2.3.1.12 M3 Base granular tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.

Aigües Residuals - Esco...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carretera Montblanc	2	20,00	0,60	0,25	6,00	
					6,00	6,00
		Total m3		6,00	32,24	193,44

2.3.1.13 T Aglomerat asfàltic intermedi AC 22 bin B50/70 D/S/G granític, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat.

Aigües Residuals - Esco...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carretera Montblanc	2.4	40,00	1,20	0,07	8,06	
					8,06	8,06
		Total t		8,06	78,85	635,53

2.3.1.14 U Injert de connexió de PVC rígid amb click 90° de 315 mm de diàmetre, inclòs connexió de canonades i peces especials.

Escomeses	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carretera Montblanc	2				2,00	
	1				1,00	
					3,00	3,00
		Total u		3,00	95,92	287,76

2.3.1.15 U Arqueta de registre i presa de mostres d'escomeses de clavegueram, de 50x50x140 cm, d'obra de fàbrica amb solera i llosa de formigó HM-20, arrebossada i lliscada interiorment i completament estanca per a connexió escomesa clavegueram qualsevol diàmetre i material. Inclòs tapa de fundició ductil amb l'escripció de "pluvials" o "residuals" segons el tipus de xarxa i el logo d'AREMSA. Tot inclòs completament acabat.

Escomeses	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carretera Montblanc	2				2,00	
	5				5,00	
					7,00	7,00
		Total u		7,00	244,87	1.714,09

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
2.3.1.16	U	Pou de registre circular de fins 3 m d'alçada tipus de 120 cm de diàmetre interior amb peces prefabricades de formigó (cubeta base de 80 cm d'altura, anells de pou de 50 cm d'altura cadascun d'ells i con asimètric de 60 cm d'altura). Les unions entre peces prefabricades i qualsevol tipus de canonada es realitzarà segellant amb morter o formigó la unió per garantir l'estanqueitat. S'inclou formigó HM-20 per a la base. S'inclou el marc i la tapa del pou de registre de 85 cm de diàmetre exterior que seran de fundició dúctil (EN-1563), classe D400, segons Norma EN124, amb certificat AENOR, model articulad i amb forrellat, no ventilada i amb certificat de producte lliurat per certificadora externa, de les marques següents o similar: Marca COFUNCO, fundicions Funosa, model Zermatt-400 o Marca NORINCO, model BRIO SR. En qualsevol dels models de tapes serà imprescindible que portin la inscripció de pluvials o residuals segons el tipus de xarxa i el logo d'AREMSA, segons s'indica als plànols de detalls. S'inclouen els pates de polipropilè armat segons s'especifica als plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PR03	1				1,00	
		PR07	1				1,00	
		PR08	1				1,00	
		POU per escomeses a Carretera de Montblanc	2				2,00	
							5,00	5,00
		Total u				5,00	863,68	4.318,40
2.3.1.17	M	Neteja final de conductes, pous, embornals, escomeses, etc. per a xarxa de gravetat i seguiment de control per video amb càmera robotitzada en la totalitat de la xarxa, amb edició de 3 còpies de video i informes preceptius, abans de pavimentació definitiva i després d'acabar la resta d'actuacions en calçades.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Col·lector		92,00			92,00	
		Escomeses		90,00			90,00	
							182,00	182,00
		Total m				182,00	4,86	884,52
		Total subcapítol 2.3.1.- XARXA RESIDUALS:						22.276,46
2.3.2.- XARXA PLUVIALS								
2.3.2.1	M	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.						
		Aigües Pluvials	Uts.	Llargada	Talls	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera Montblanc - Escomeses	2	20,00	2,00		80,00	
		Carretera Montblanc - Embornals	7	15,00	2,00		210,00	
		Camí de Valls - Embornals	2	6,00	2,00		24,00	
							314,00	314,00
		Total m				314,00	5,81	1.824,34
2.3.2.2	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió						
		Aigües Pluvials - Escom...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera Montblanc - Escomeses	2	20,00	1,20		48,00	
		Carretera Montblanc - Embornals	7	15,00	1,20		126,00	
		Camí de Valls - Embornals	2	6,00	1,20		14,40	
							188,40	188,40
		Total m2				188,40	3,09	582,16
2.3.2.3	M3	Càrrega, transport, descàrrega de terres i runes a abocador amb camió de 12 T a qualsevol distància i pagament del cànon i taxa d'abocament.						
			Uts.	Superfície	Volum	Alçada	Parcial	Subtotal
		Mescla Bituminosa	1,2	188,40		0,15	33,91	
							33,91	33,91
		Total m3				33,91	4,86	164,80

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import		
2.3.2.4	M3	Excavació de rases amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p.p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibat i desentibat de rases, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets de la rasa al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.						
		Col·lector	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12 - PL13		41,50	0,80	1,83	60,76	
		PL13 - PL07		50,00	0,80	1,61	64,40	
							125,16	125,16
		Escomeses	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12 - PL13	1	8,00	0,60	1,50	7,20	
		PL13 - PL07	2	8,00	0,60	1,50	14,40	
		PL08	1	8,00	0,60	1,50	7,20	
		PL09	1	8,00	0,60	1,50	7,20	
		Carretera Montblanc - Escomeses	2	20,00	0,60	1,50	36,00	
							72,00	72,00
		Embornals	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12	2	5,00	0,60	1,50	9,00	
		PL12 - PL13	6	5,00	0,60	1,50	27,00	
		PL13 - PL07	6	5,00	0,60	1,50	27,00	
		Carretera Montblanc - Embornals	7	15,00	0,60	1,50	94,50	
		Cami de Valls	2	6,00	0,60	1,50	10,80	
							168,30	168,30
							365,46	365,46
		Total m3				365,46	10,51	3.840,98
2.3.2.5	M3	Sorra de pedra granítica de 0 a 3,5 mm. per a assentament i recobriments de canonades i conduccions						
		Base col·lector	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12 - PL13		41,50	0,80	0,10	3,32	
		PL13 - PL07		50,00	0,80	0,10	4,00	
							7,32	7,32
		Recobriments col·lector	Uts.	Llargada	Volum	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12 - PL13		41,50	0,35		14,53	
		PL13 - PL07		50,00	0,35		17,50	
							32,03	32,03
							39,35	39,35
		Total m3				39,35	17,07	671,70
2.3.2.6	M3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat						
		Escomeses	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12 - PL13	1	8,00	0,60	0,40	1,92	
		PL13 - PL07	2	8,00	0,60	0,40	3,84	
		PL08	1	8,00	0,60	0,40	1,92	
		PL09	1	8,00	0,60	0,40	1,92	
		Carretera Montblanc - Escomeses	2	20,00	0,60	0,40	9,60	
							19,20	19,20
		Embornals	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12	2	5,00	0,60	0,40	2,40	
		PL12 - PL13	6	5,00	0,60	0,40	7,20	
		PL13 - PL07	6	5,00	0,60	0,40	7,20	
		Carretera Montblanc - Embornals	7	15,00	0,60	0,40	25,20	
		Cami de Valls	2	6,00	0,60	0,40	2,88	
							44,88	44,88
		Secció tub	Uts.	Llargada	Àrea tub	Alçada	Parcial	Subtotal
		Secció tub diàmetre 315 mm - Escomeses	-1	80,00	0,07		-5,60	
		Secció tub diàmetre 200 mm - Embornals	-1	175,00	0,03		-5,25	
							-10,85	-10,85

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/ove>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
					53,23	53,23		
Total m3					53,23	91,76	4.884,38	
2.3.2.7	M	Subministrament i col·locació de col·lector soterrat format per tub de PP corrugat exteriorment, serie SN-8, rigidesa anular nominal 8 kN/m², de 400 mm de diàmetre exterior i secció circular, segons pre norma prEN 13476-1, color negre amb copa incorporada com a part solidària en el procés de fabricació, junta elàstica (no s'admetran tubs amb manigueta pre-soldat), amb unió entre tub que suporti una pressió interna de 1 atm, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de espesor o formigó HM-20 (segons profunditat de col·locació). Inclou col·locació, unió entre tubs, accessoris de PP i peces especials. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.						
		Col·lector	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12 - PL13		41,50			41,50	
		PL13 - PL07		50,00			50,00	
							91,50	91,50
Total m					91,50	108,65	9.941,48	
2.3.2.8	M	Subministrament i col·locació de col·lector soterrat format per tub de PP corrugat exteriorment, serie SN-8, rigidesa anular nominal 8 kN/m², de 315 mm de diàmetre exterior i secció circular, segons pre norma prEN 13476-1, color negre amb copa incorporada com a part solidària en el procés de fabricació, junta elàstica (no s'admetran tubs amb manigueta pre-soldat), amb unió entre tub que suporti una pressió interna de 1 atm, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de espesor o formigó HM-20 (segons profunditat de col·locació). Inclou col·locació, unió entre tubs, accessoris de PP i peces especials. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.						
		Escameses	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12 - PL13	1	8,00			8,00	
		PL13 - PL07	2	8,00			16,00	
		PL08	1	8,00			8,00	
		PL09	1	8,00			8,00	
		Carretera Montblanc -	2	20,00			40,00	
		Escameses					80,00	80,00
Total m					80,00	67,83	5.426,40	
2.3.2.9	M	Subministrament i col·locació de col·lector soterrat format per tub de PP corrugat exteriorment, serie SN-8, rigidesa anular nominal 8 kN/m², de 200 mm de diàmetre exterior i secció circular, segons pre norma prEN 13476-1, color negre amb copa incorporada com a part solidària en el procés de fabricació, junta elàstica (no s'admetran tubs amb manigueta pre-soldat), amb unió entre tub que suporti una pressió interna de 1 atm, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de espesor o formigó HM-20 (segons profunditat de col·locació). Inclou col·locació, unió entre tubs, accessoris de PP i peces especials. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.						
		Embornals	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12	2	5,00			10,00	
		PL12 - PL13	6	5,00			30,00	
		PL13 - PL07	6	5,00			30,00	
		Carretera Montblanc -	7	15,00			105,00	
		Embornals					12,00	
		Camí de Valls	2	6,00			12,00	
							187,00	187,00
Total m					187,00	30,45	5.694,15	
2.3.2.10	M	Subministrament i col·locació de malla senyalitzadora Aigües de Reus Model ample 20 cm.						
		Col·lector	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12 - PL13		41,50			41,50	
		PL13 - PL07		50,00			50,00	
							91,50	91,50
		Escameses	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12 - PL13	1	8,00			8,00	
		PL13 - PL07	2	8,00			16,00	
		PL08	1	8,00			8,00	
		PL09	1	8,00			8,00	
		Carretera Montblanc -	2	20,00			40,00	
		Escameses					80,00	80,00
		Embornals	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import
PL12			2	5,00	10,00	
PL12 - PL13			6	5,00	30,00	
PL13 - PL07			6	5,00	30,00	
Carretera Montblanc - Embornals			7	15,00	105,00	
Camí de Valls			2	6,00	12,00	
					187,00	187,00
					358,50	358,50
Total m				358,50	0,93	333,41

2.3.2.11 M3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Col·lector	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PL12 - PL13		41,50	0,80	1,23	40,84	
PL13 - PL07		50,00	0,80	1,01	40,40	
					81,24	81,24
Total m3				81,24	28,74	2.334,84

2.3.2.12 M3 Rebliment i piconatge de rases amb mitjans manuals i/o mecànics, al 95% del PM, amb material de préstec (terres classificades com a adequades), en zones d'elevada dificultat urbana amb serveis.

Escomeses	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PL12 - PL13	1	8,00	0,60	1,10	5,28	
PL13 - PL07	2	8,00	0,60	1,10	10,56	
PL08	1	8,00	0,60	1,10	5,28	
PL09	1	8,00	0,60	1,10	5,28	
Carretera Montblanc - Escomeses	2	20,00	0,60	1,10	26,40	
					52,80	52,80
Embornals	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PL12	2	5,00	0,60	1,10	6,60	
PL12 - PL13	6	5,00	0,60	1,10	19,80	
PL13 - PL07	6	5,00	0,60	1,10	19,80	
Carretera Montblanc - Embornals	7	15,00	0,60	1,10	69,30	
Camí de Valls	2	6,00	0,60	1,10	7,92	
					123,42	123,42
					176,22	176,22
Total m3				176,22	7,08	1.247,64

2.3.2.13 M3 Base granular tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.

Aigües Pluvials	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carretera Montblanc - Escomeses	2	20,00	1,20	0,25	12,00	
Carretera Montblanc - Embornals	7	15,00	1,20	0,25	31,50	
Camí de Valls - Embornals	2	6,00	1,20	0,25	3,60	
					47,10	47,10
Total m3				47,10	32,24	1.518,50

2.3.2.14 T Aglomerat asfàltic intermedi AC 22 bin B50/70 D/S/G granític, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat.

Aigües Pluvials	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carretera Montblanc - Escomeses	2,4	40,00	1,20	0,07	8,06	
Carretera Montblanc - Embornals	2,4	105,00	1,20	0,07	21,17	
Camí de Valls - Embornals	2,4	12,00	1,20	0,07	2,42	
					31,65	31,65
Total t				31,65	78,85	2.495,60

2.3.2.15 U Injert de connexió de PVC rígid amb click 90° de 315 mm de diàmetre, inclòs connexió de canonades i peces especials.

Embornals	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
PL12 - PL13	6				6,00	
PL13 - PL07	6				6,00	
						(Continua...)

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament				Preu	Import
2.3.2.15	U	Injert amb click 90º de 315 mm de diàmetre.						(Continuació...)
		Carretera Montblanc - Embornals	7				7,00	
		Camí de Valls - Embornals	2				2,00	
							21,00	21,00
		Escomeses	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12 - PL13	1				1,00	
		PL13 - PL07	2				2,00	
		Carretera Montblanc - Embornals	2				2,00	
							5,00	5,00
							26,00	26,00
		Total u					26,00	95,92
								2.493,92
2.3.2.16	M	Subministrament de caixa prefabricada de 70x30x85 cm o execució de caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I; i subministrament i instal·lació de reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x350x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment. Tot inclòs, completament acabat.						
		Escomeses	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12 - PL13	8				8,00	
		PL13 - PL07	6				6,00	
		Carretera Montblanc - Embornals	7				7,00	
		Camí de Valls - Embornals	2				2,00	
							23,00	23,00
		Total m					23,00	230,58
								5.303,34
2.3.2.17	U	Arqueta de registre i presa de mostres d'escomeses de clavegueram, de 40x40x120 cm, d'obra de fàbrica amb solera i llosa de formigó HM-20, arrebossada i lliscada interiorment i completament estanca per a connexió escomesa clavegueram qualsevol diàmetre i material. Inclòs tapa de fundició dúctil amb l'escripció de "pluvials" o "residuals" segons el tipus de xarxa i el logo d'AREMSA. Tot inclòs completament acabat.						
		Escomeses	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12 - PL13	1				1,00	
		PL13 - PL07	2				2,00	
		PL08	1				1,00	
		PL09	1				1,00	
		Carretera Montblanc - Embornals	2				2,00	
							7,00	7,00
		Total u					7,00	229,30
								1.605,10
2.3.2.18	U	Pou de registre circular de fins 3 m d'alçada tipus de 120 cm de diàmetre interior amb peces prefabricades de formigó (cubeta base de 80 cm d'altura, anells de pou de 50 cm d'altura cadascun d'ells i con asimètric de 60 cm d'altura). Les unions entre peces prefabricades i qualsevol tipus de canonada es realitzarà segellant amb morter o formigó la unió per garantir l'estanqueitat. S'inclou formigó HM-20 per a la base. S'inclou el marc i la tapa del pou de registre de 85 cm de diàmetre exterior que serà de fundició dúctil (EN-1563), classe D400, segons Norma EN124, amb certificat AENOR; model articulad i amb forrellat, no ventilada i amb certificat de producte lliurat per certificadora externa, de les marques següents o similar: Marca COFUNCO, fundicions Funosa, model Zermatt-400 o Marca NORINCO, model BRIO SR. En qualsevol dels models de tapes serà imprescindible que portin la inscripció de pluvials o residuals segons el tipus de xarxa i el logo d'AREMSA, segons s'indica als plànols de detalls. S'inclouen els pates de polipropilè armat segons s'especifica als plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.						
		Escomeses	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PL12	1				1,00	
		PL13	1				1,00	
		PL07	1				1,00	
							3,00	3,00
		Total u					3,00	863,68
								2.591,04
2.3.2.19	M	Neteja final de conductes, pous, embornals, escomeses, etc. per a xarxa de gravetat i seguiment de control per video amb càmera robotitzada en la totalitat de la xarxa, amb edició de 3 còpies de video i informes preceptius, abans de pavimentació definitiva i després d'acabar la resta d'actuacions en calçades.						

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Col·lector		91,50			91,50
		Escomeses		80,00			80,00
		Embornals		187,00			187,00
						358,50	358,50
		Total m		358,50		4,86	1.742,31
		Total subcapítol 2.3.2.- XARXA PLUVIALS:					54.696,09
		Total subcapítol 2.3.- XARXA CLAVEGUERAM:					76.972,55

2.4.- ABASTAMENT D'AIGUA

2.4.1 M3 Excavació de rases amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p.p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibat i desentibat de rases, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets de la rasa al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Canonades sota vorera						
Canonada Diàmetre 200mm		182,00	0,70	1,00	127,40	
Canonada Diàmetre 150mm		71,00	0,70	1,00	49,70	
Canonada Diàmetre 100mm		184,00	0,70	0,90	115,92	
					293,02	293,02
Canonades sota asfalt						
Canonada Diàmetre 200mm		18,00	0,70	1,00	12,60	
Canonada Diàmetre 100mm		18,00	0,70	0,90	11,34	
					23,94	23,94
					316,96	316,96
Total m3				316,96	10,51	3.331,25

2.4.2 M3 Sorra de pedra granítica de 0 a 3,5 mm. per a assentament i recobriments de canonades i conduccions

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Canonada Diàmetre 200mm		182,00	0,70	0,40	50,96	
Canonada Diàmetre 150mm		71,00	0,70	0,40	19,88	
Canonada Diàmetre 100mm		184,00	0,70	0,30	38,64	
					109,48	109,48
Secció Tubs						
Canonada Diàmetre 200mm	-0,01	182,00	1,00	3,14	-5,71	
Canonada Diàmetre 150mm	-0,01	71,00	0,56	3,14	-1,25	
Canonada Diàmetre 100mm	-0,01	184,00	0,20	3,14	-1,16	
					-8,12	-8,12
					101,36	101,36
Total m3				101,36	17,07	1.730,22

2.4.3 M Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Canonada Diàmetre 200mm		202,00			202,00	
					202,00	202,00
Total m		202,00			22,86	4.617,72

2.4.4 M Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Canonada Diàmetre 150mm		71,00			
						71,00	71,00
		Total m		71,00		31,48	2.235,08
2.4.5	M	Subministrament i col·locació de canonada de fosa dúctil de DN-200 mm (diàmetre nominal interior), segons norma ISO 2531), classe 40, amb revestiment exterior de 400 gr/m2 de zinc-al, inclusivament la p.p. junta automàtica flexible, accessoris i peces especials.					
		Canonada Diàmetre 100mm		200,00			
						200,00	200,00
		Total m		200,00		32,14	6.428,00
2.4.6	M	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora Aigües de Reus, amb malla metàl·lica, per detecció de canonada.					
		Canonada Diàmetre 200mm		200,00			
		Canonada Diàmetre 150mm		71,00			
		Canonada Diàmetre 100mm		202,00			
						473,00	473,00
		Total m		473,00		0,93	439,89
2.4.7	M3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM					
		Canonades sota vorera					
		Canonada Diàmetre 200mm		182,00	0,70	0,40	50,96
		Canonada Diàmetre 150mm		71,00	0,70	0,40	19,88
		Canonada Diàmetre 100mm		184,00	0,70	0,40	51,52
						122,36	122,36
		Total m3		122,36		28,74	3.516,63
2.4.8	M3	Rebliment i compactat de rases de menys de 2 m de fondària amb grava-ciment pobre i sec, regat i compactat, segons especificacions d'Aigües de Reus, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclou subministrament, càrrega, transport, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau. Tot inclòs completament acabat.					
		Canonades sota calçada					
		Canonada Diàmetre 200mm		18,00	0,70	0,23	2,90
		Canonada Diàmetre 100mm		18,00	0,70	0,23	2,90
						5,80	5,80
		Total m3		5,80		40,80	236,64
2.4.9	U	Escomesa a edificació des de la xarxa general fins a l'interior de parcel·la que inclou el tub de PEAD tipus PE-100, de 16 bar de pressió nominal segons la norma UNE-EN 12201, tipus banda blava i DN63, amb maniguets electrosoldables i col·locat al fons de la rasa. Inclou: - Collari per tanca en càrrega per a canonades de PE, amb sortida roscada corresponent al diàmetre de l'escomesa, model Hawle. - Accessoris de llautó per E, model Isiflo. - Per a les escomeses de 2½", espita formada per vàlvula DN 65, model Eur-20, tipus 23.					
		Canonada Diàmetre 200mm		2			2,00
		Canonada Diàmetre 100mm		6			6,00
						8,00	8,00
		Total u		8,00		331,61	2.652,88

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament				Preu	Import
2.4.10	U	Hidrant de columna humida de 4" DN 100 mm, amb una boca de 4" DN 100 mm, dues boques de 2 1/2" DN 70 mm, ràcords i taps antirotatori de ferro. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig, muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada Diàmetre 200mm	2				2,00	
							2,00	2,00
		Total u			2,00		1.695,61	3.391,22
2.4.11	U	Boca de reg tipus Belgicast, model BV-05-63 o bé AVK model 78/7610 DN40 amb ràcord de rosca tipus Reus (peça especial) i sense volant, totalment equipada, amb arqueta. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada Diàmetre 200mm	2				2,00	
		Canonada Diàmetre 150mm	1				1,00	
		Canonada Diàmetre 100mm	2				2,00	
							5,00	5,00
		Total u			5,00		158,63	793,15
2.4.12	U	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 200 mm de diàmetre nominal, de 25 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 en pericó de canalització soterrada	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada Diàmetre 200mm	4				4,00	
							4,00	4,00
		Total u			4,00		726,38	2.905,52
2.4.13	U	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 25 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 en pericó de canalització soterrada	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada Diàmetre 100mm	3				3,00	
							3,00	3,00
		Total u			3,00		227,10	681,30
2.4.14	U	Subministrament i instal·lació vàlvula de comporta amb seient elàstic, Marca Hawle, model Combi-T, DN100 (100-65), PN 16, per connexió entre brides, aprovada per Aigües de Reus. Les vàlvules de descàrrega aniran soterrades i s'utilitzaran: eix extensible, tallat convenientment segons la cota de carrer, trampilló de registre i quadradet a l'eix per habilitar la maniobra de la vàlvula. Els accessoris de maniobra seran de la mateixa marca de la vàlvula instal·lada. En qualsevol cas es col·locaran sempre brides de contratracció del model Hawle. En cas de descarregues, s'utilitzaran els models reduïts 200-100, 150-100, 100-80 i 100-65. Totalment instal·lat i acabat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada Diàmetre 100mm	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total u			1,00		347,20	347,20
2.4.15	U	Construcció d'arqueta de 100x100 cm, amb fàbrica de maó massís de 15 cm de gruix, enfoscada interiorment, amb tapa de ferro colat de 40 cm diàmetre, fons amb solera de formigó de 20 cm (formigó HM-15) llosa superior de formigó armat de 15 cm, i bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil i classe D-400 (formigó tipus HM-20). Fondaria variable. Amb paredó interior per formació sífo. Inclou tota la mà d'obra, equips i materials per deixar-la completament acabada.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Descàrrega						

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/ove>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import		
		Canonada Diàmetre 100mm	1	1,00			
				1,00	1,00		
		Total u	1,00	227,39	227,39		
2.4.16	U	Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada Diàmetre 200mm	1			1,00	
						1,00	1,00
		Total u	1,00			272,87	272,87
2.4.17	U	Desinfecció, prova de càrrega i estanquitat de tota la xarxa, per trams i amb repetició de negatius segons procediment de normativa a realitzar abans de la pavimentació de voreres i a final d'obra.					
		Percentatge	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Percentatge per part proporcional de pressupost d'aigua potable	0,3069	1,00			
						0,31	
		Total u				0,31	0,31
		Total subcapítol 2.4.- ABASTAMENT D'AIGUA:					34.701,57

2.5.- ENLLUMENAT PÚBLIC

2.5.1	M3	Excavació de rases amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p.p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibat i desentibat de rases, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets de la rasa al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Sota Vorera	328,00	0,40	0,80	104,96	
		Sota Calçada	2	10,00	0,60	12,00	
						116,96	116,96
		Total m3				116,96	10,51
							1.229,25
2.5.2	M3	Subministrament i estesa de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Sota Vorera	328,00	0,40	0,30	39,36	
						39,36	39,36
		Total m3				39,36	29,31
							1.153,64
2.5.3	M3	Subministrament i estesa de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, de gruix 30 cm, abocat des de camió					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Sota Calçada	2	10,00	0,60	3,60	
						3,60	3,60
		Total m3				3,60	97,32
							350,35
2.5.4	M3	Rebliment i piconatge de terres a rases, amb material tolerable, (aportat del exterior si cal) i amb mitjans mecànics en tongades de 50 cm com a màxim, amb compactació del 95% P.M.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Sota Vorera	328,00	0,40	0,25	32,80	
		Sota Calçada	2	10,00	0,60	4,80	
						37,60	37,60
		Total m3				37,60	5,81
							218,46

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
2.5.5	M	Subministre i col·locació de canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm resistència a compressió de 450 N, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, làmina de plàstic per a senyalització i rebert compactat de rases. Inclou filferro per passar el cable elèctric. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				328,00			328,00	
						328,00	328,00	
		Total m		328,00		7,33	2.404,24	
2.5.6	M	Subministrament i analització d'enllumenat públic per a pas de calçada inclosa excavació, formigó, 2 tub de PEAD de DN 125 mm, i rebert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. Subministre i col·locació de canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm resistència a compressió de 450 N, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, làmina de plàstic per a senyalització i rebert compactat de rases. Inclou filferro per passar el cable elèctric. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	Uts.	Llargada	Linies	Alçada	Parcial	Subtotal
		Traspàs carrer	2	10,00			20,00	
		Traspàs carrer					20,00	20,00
		Total m			20,00		20,29	405,80
2.5.7	U	Construcció de troneta de 45x45 cm dimensions interiors i de 60 cm de fondària, amb solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix, amb parets de fàbrica de totxo de 15 cm de gruix, arrebossades i lliscades interiorment, am tub de Fe d'1" al fons per drenatge. Inclòs bastiment i tapa de fosa dúctil 550x550 mm, classe B-125 amb rètol ENLLUMENAT PÚBLIC i escut Ajuntament de Reus.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
			1				1,00	
							4,00	4,00
		Total u			4,00		134,37	537,48
2.5.8	M	Subministrament i col·locació de conductor de coure armat tipus RVFV 0,6/1 kV, secció 4x6 mm2. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Punts de llum	10	348,00			348,00	
				3,00			30,00	
							378,00	378,00
		Total m			378,00		4,99	1.886,22
2.5.9	M	Subministrament i col·locació de cable nu de coure de 35 mm2 de secció per a xarxa d'enllumenat. Inclou connexions i proves, subministrament i col·locació. Tot inclòs.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Punts de llum	10	348,00			348,00	
				3,00			30,00	
							378,00	378,00
		Total m			378,00		4,12	1.557,36
2.5.10	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Línia comandament		348,00			348,00	
		Punts de llum	10	3,00			30,00	
							378,00	378,00
		Total m			378,00		1,38	521,64
2.5.11	U	Subministre i col·locació de piqueta d'acer cobrejat de 17,3 mm de diàmetre i 2 m de longitud. Inclosa connexió a punt de llum amb cable de coure aïllat color verd-groc d'1x35 mm2.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			10				10,00	
							10,00	10,00
		Total u			10,00		43,85	438,50

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import			
2.5.12	U	Subministrament i col·locació de columna galvanitzada troncocònica de 8,0 m d'alçada tipus AM-10 amb braç de 1,5m de sortint i de 5º a 15º d'inclinació, amb lluminària model VEKA VKA.1.S.CC.008.B.036K.AMA1 (de Carandini o equivalent), per làmpada de 7.919 lm 78,20 W 2200 K a 8,00m d'alçada; tancament òptic vidre transparent, marc superior d'al·lumini injectat, coberta de vidre de 5 mm i apertura amb cargol. Equipada amb equip auxiliar i dispositiu de protecció contra sobretensions. Equipada amb driver amb control de reducció per línia de mando (230V-0V), determinant-se el percentatge de reducció en funció dels valors obtinguts en els estudis lumínics. Inclosa caixa de connexió (caixa de fusibles tipus SERTSEM CF-101-C amb bornes de connexió per la línia de comandament amb el muntant de 5x2,5mm2), cablejat interior, excavació i fonamentació.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	C. Valls		1				1,00	
							1,00	1,00
			Total u		1,00	813,23		813,23
2.5.13	U	Subministrament i col·locació de columna galvanitzada troncocònica de 8,0 m d'alçada tipus AM-10 amb braç de 1,5m de sortint i de 5º a 15º d'inclinació amb lluminària model VEKA S-VKA.1.M.CC.015.B.064M.AMA1 (de Carandini o equivalent), per làmpada de 14.821 lm 161,5W 2200K (64 LEDs a 800mA), tancament òptic vidre transparent, marc superior d'al·lumini injectat, coberta de vidre de 5 mm i apertura amb cargol. Equipada amb equip auxiliar i dispositiu de protecció contra sobretensions. Equipada amb driver amb control de reducció per línia de mando (230V-0V), determinant-se el percentatge de reducció en funció dels valors obtinguts en els estudis lumínics. Inclosa caixa de connexió (caixa de fusibles tipus SERTSEM CF-101-C amb bornes de connexió per la línia de comandament amb el muntant de 5x2,5mm2), cablejat interior, excavació i fonamentació.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	C. Montblanc		3				3,00	
							3,00	3,00
			Total u		3,00	946,12		2.838,36
2.5.14	U	Subministrament i col·locació de columna galvanitzada troncocònica de 6,0 m d'alçada tipus AM-10 amb braç de 1,5m de sortint i de 5º a 15º d'inclinació amb lluminària model VEKA VKA.1.S.CC.005.B.036E.AMA1 (de Carandini o equivalent), per làmpada de 5.005 lm 44,70 W 2200 K (36 LEDs a 400mA), tancament òptic vidre transparent, marc superior d'al·lumini injectat, coberta de vidre de 4 mm i apertura amb cargol. Equipada amb equip auxiliar i dispositiu de protecció contra sobretensions. Equipada amb driver amb control de reducció per línia de mando (230V-0V), determinant-se el percentatge de reducció en funció dels valors obtinguts en els estudis lumínics. Inclosa caixa de connexió (caixa de fusibles tipus SERTSEM CF-101-C amb bornes de connexió per la línia de comandament amb el muntant de 5x2,5mm2), cablejat interior, excavació i fonamentació.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			6				6,00	
							6,00	6,00
			Total u		6,00	757,62		4.545,72
2.5.15	U	Aplicació de les mesures necessàries per mantenir les instal·lacions existents en servei i no afectar el funcionament dels punts de llum per no reduir els nivells lumínic en l'entorn. S'haurà de conservar la instal·lació existent fins que pugui ser incorporada a les noves instal·lacions o aplicar les mesures necessàries per mitjà de instal·lacions provisionals per no anul·lar el seu servei. En aquesta partida també queda inclosa la protecció dels punts de llum existents (principalment a Av. Marià Fortuny, Carretera de Montblanc i Camí de Valls) que puguin quedar dins de l'àmbit de l'obra o al límit de la mateixa: s'ha de tenir previstos si és necessari els treballs de protecció de totes les columnes existents mitjançant taulons o altres proteccions plàstiques rígides per evitar cops i degradació de la pintura durant el desenvolupament de les feines de l'obra.						
			Uts.	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Percentatge per part proporcional de pressupost enllumenat		0,1523	1,00			0,15	
							0,15	0,15
			Total u		0,15	1.731,60		259,74

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import			
2.5.16	Pa	Adequació de les línies existents al Quadre Elèctric de Carretera de Montblanc, on els punts a mantenir s'haurà de condicionar i adaptar les línies de manera que quedin independents de la instal·lació nova. S'adequarà el quadre elèctric per a que les línies existents quedin adaptades i integrades a la nova instal·lació: A la vorera SUD s'ha d'estendre una nova línia d'alimentació i línia de comandament des de l'armari nou fins el primer punt de llum existent BN-07, en sentit sortida de Reus passat el barranc. I en sentit entrada a Reus fins el punt BN-37. A la vorera NORD, els punts de llum s'alimenten per mitjà d'un creuament de calçada existent davant de l'actual ubicació del quadre BN. S'ha d'estendre les línies d'alimentació i línia de comandament per l'adaptació i dotar de connexió a els punts d'aquesta vorera.						
			Percentatge	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Percentatge per part proporcional de pressupost enllumenat	0,1523	1,00			0,15	
							0,15	0,15
		Total PA				0,15	2.885,83	432,87
2.5.17	U	Subministre i col·locació de quadre comandament per control centralitzat amb les característiques següents: - Execució de nova escomesa i adaptació de línees existents. - Subministrament i col·locació d'un nou armari dimensionat segons la potència instal·lada amb el número de sortides per les línies que s'estableixin i les línies de comandament. Disposarà de l'aparellatge de protecció i comandament per tenir mínim 6 sortides: Línia 1 – instal·lació carrers nous Línia 2 – instal·lació carrers nous Línia 3 – instal·lació carrers nous Línia 4 – instal·lació zona verda Línia 5 – instal·lació existent a avinguda Montblanc Línia 6 – instal·lació existent a avinguda Montblanc Aquest quadre haurà de tenir la composició estandard dels armaris de protecció i maniobra de Reus (tipus ARELSA o CLEVERLIGHTING). L'armari haurà de tenir com a mínim les següents característiques: - Armari ACER INOX AISI-316 PINTAT GRIS Ral 7032 + plantilla de fixació i ancoratges - Dimensions mínima 1300x910x320mm, o de dimensions superior segons configuració de l'aparellatge. - Mòdul de companyia ENDESA TMF1 + BUC - ICP + IGA + Protecció sobretensions Permanents i Transitòries - Mínim 6 Sortides PIA (In segons potència instal·lada) + ID rearme automàtic tipus RGU - CONTACTOR - Línies de comandament DOBLE NIVELL (0-230V) amb PIA + ID + CONTACTOR - Línia d'Alimentació Auxiliar PIA IV-16A + ID IV-40A-300mA, amb bornes de sortida al peu de l'armari - Mòdul MASTER TELEGESTIÓ preparat per comunicació per mitjà de targeta SIM. - TELEMESURA amb un comptador trifàsic tipus CIRWATT connectat a Mòdul de Telegestió - Selectors de MAN-0-AUT, proteccions maniobra, etc... - Il·luminació interior + endoll de servei - Borneros al peu d'armari per cada sortida de línies i comandament.						
			Percentatge	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Percentatge per part proporcional de pressupost enllumenat	0,1523	1,00			0,15	
							0,15	0,15
		Total u				0,15	5.332,18	799,83
2.5.18	U	Contractació de l'energia per a l'enllumenat públic amb la companyia Endesa per al Quadre d'Enllumenat, amb potència inferior a 20kW, inclòs l'accés rodat.						
			Percentatge	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Percentatge per part proporcional de pressupost enllumenat	0,1523	1,00			0,15	
							0,15	0,15
		Total u				0,15	673,20	100,98
2.5.19	U	Redacció del projecte de legalització de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 5 kW i inferior o igual a 20 kW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.						

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
			Percentatge	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Percentatge per part proporcional de pressupost enllumenat	0,1523	1,00			0,15	
						0,15	0,15	
		Total u			0,15	1.960,06	294,01	
2.5.20	M	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.						
		Altres	Percentatge	Llargada	Talls	Alçada	Parcial	Subtotal
		Previsió Enllumenat Públic - Percentatge per part proporcional de pressupost enllumenat	0,1523	50,00	2,00		15,23	
							15,23	15,23
		Total m			15,23	5,81	88,49	
2.5.21	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió						
		Altres	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Previsió Enllumenat Públic - Percentatge per part proporcional de pressupost enllumenat	0,1523	50,00	1,20		9,14	
							9,14	9,14
		Total m2			9,14	3,09	28,24	
2.5.22	M3	Càrrega, transport, descàrrega de terres i runes a abocador amb camió de 12 T a qualsevol distància i pagament del cànon i taxa d'abocament.						
		Altres	Uts.	Superfície	Esponjament	Alçada	Parcial	Subtotal
				9,14	1,20	0,15	1,65	
							1,65	1,65
		Total m3				1,65	4,86	8,02
2.5.23	M3	Base granular tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.						
		Altres	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Previsió Enllumenat Públic - Percentatge per part proporcional de pressupost enllumenat	0,1523	50,00	1,20	0,25	2,28	
							2,28	2,28
		Total m3				2,28	32,24	73,51
2.5.24	T	Aglomerat asfàltic intermedi AC 22 bin B50/70 D/S/G granític, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat.						
		Altres	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Previsió Enllumenat Públic - Percentatge per part proporcional de pressupost enllumenat	0,1523	50,00	1,20	0,07	0,64	
			2,4				0,64	1,54
		Total t				1,54	78,85	121,43
2.5.25	T	Aglomerat asfàltic rodadura AC 16 surf B50/70 D/S granític, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat						
		Altres	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Previsió Enllumenat Públic - Percentatge per part proporcional de pressupost enllumenat	0,1523	50,00	1,20	0,05	0,46	
			2,4				0,46	1,10
		Total t				1,10	82,05	90,26
		Total subcapítol 2.5.- ENLLUMENAT PÚBLIC:						21.197,63

2.6.- ELECTRIFICACIÓ

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import
2.6.1.- NOU SUBMINISTRE - XARXA MITJA TENSIÓ							
2.6.1.1	M	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.					
		Electrificació - Mitja Tensió	Percentatge	Llargada	Amplada	Unitats	Parcial Subtotal
		Percentatge per potència contractada	0,2758	2.030,00		2,00	1.119,75
							1.119,75 1.119,75
		Total m				1.119,75	5,81 6.505,75
2.6.1.2	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
		Electrificació - Mitja Tensió	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial Subtotal
		Percentatge per potència contractada	0,2758	2.030,00	1,20		671,85
							671,85 671,85
		Total m2				671,85	3,09 2.076,02
2.6.1.3	M3	Càrrega, transport, descàrrega de terres i runes a abocador amb camió de 12 T a qualsevol distància i pagament del cànon i taxa d'abocament.					
				Superfície	Esponjament	Alçada	Parcial Subtotal
		Mescla Bituminosa		671,85	1,20	0,15	120,93
							120,93 120,93
		Total m3				120,93	4,86 587,72
2.6.1.4	M3	Excavació de rases amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p.p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibat i desentibat de rases, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets de la rasa al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.					
		Exterior àmbit actuació	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial Subtotal
		Percentatge per potència contractada	0,2758	2.030,00	0,80	1,00	447,90
							447,90 447,90
		Interior àmbit actuació	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial Subtotal
		CT4 - CT3					
		CT3 - CT2					
		CT2 - CT1					
		CT1 - Centre Comercial					
		Centre Comercial - CT6	0,2758	170,00	0,80	1,00	37,51
		CT6 - CT5		5,00	0,80	1,00	4,00
		CT5 - CT4	0,2758	199,00	0,80	1,00	43,91
							85,42 85,42
		Total m3				533,32	10,51 5.605,19
2.6.1.5	M3	Subministrament i estesa de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació					
		Exterior àmbit actuació	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial Subtotal
		Percentatge per potència contractada	0,2758	2.030,00	0,80	0,40	179,16
							179,16 179,16
		Interior àmbit actuació	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial Subtotal
		CT4 - CT3					
		CT3 - CT2					
		CT2 - CT1					
		CT1 - Centre Comercial					
		Centre Comercial - CT6	0,2758	170,00	0,80	0,40	15,00
		CT6 - CT5		5,00	0,80	0,40	1,60
		CT5 - CT4	0,2758	199,00	0,80	0,40	17,56
							34,16 34,16
			-1/100	Llargada	r ² *100	Pi	Parcial Subtotal
		Canalització DN200	-0,01	666,64	1,00	3,14	-20,93
							-20,93 -20,93

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
					192,39	192,39		
Total m3					192,39	29,31	5.638,95	
2.6.1.6	M3	Subministrament i estesa de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, de gruix 30 cm, abocat des de camió						
		Cruïlles exterior àmbit ac...	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carrer Ventura Gassol amb Carrer de Martí Folguera	0,2758	30,00	0,80	0,40	2,65	
		Carrer de Martí Folguera amb Carrer de Josep Caixés	0,2758	15,00	0,80	0,40	1,32	
		Carrer de Josep Caixés amb Carrer de l'Alcalde Segimon	0,2758	20,00	0,80	0,40	1,77	
		Carretera de Montblanc	0,2758	15,00	0,80	0,40	1,32	
		Carrer B	0,2758	9,00	0,80	0,40	0,79	
					7,85	7,85		
		Cruïlles interior àmbit act...	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carrer de Josep Caixés	0,2758	10,00	0,80	0,40	0,88	
		Carrer A	0,2758	10,00	0,80	0,40	0,88	
					1,76	1,76		
					9,61	9,61		
Total m3					9,61	97,31	935,15	
2.6.1.7	M	Subministrament i col·locació de tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada						
		Exterior àmbit actuació	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Percentatge per potència contractada	0,2758	2.030,00			559,87	
					559,87	559,87		
		Interior àmbit actuació	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		CT4 - CT3						
		CT3 - CT2						
		CT2 - CT1						
		CT1 - Centre Comercial						
		Centre Comercial - CT6	0,2758	170,00			46,89	
		CT6 - CT5	0,2758	5,00			1,38	
		CT5 - CT4	0,2758	199,00			54,88	
					103,15	103,15		
		Cruïlles exterior àmbit ac...	Percentatge	Llargada	Unitats	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carrer Ventura Gassol amb Carrer de Martí Folguera	0,2758	30,00			8,27	
		Carrer de Martí Folguera amb Carrer de Josep Caixés	0,2758	15,00			4,14	
		Carrer de Josep Caixés amb Carrer de l'Alcalde Segimon	0,2758	20,00			5,52	
		Carretera de Montblanc	0,2758	15,00			4,14	
		Carrer B	0,2758	9,00			2,48	
					24,55	24,55		
		Cruïlles interior àmbit act...	Percentatge	Llargada	Unitats	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carrer de Josep Caixés	0,2758	10,00			2,76	
		Carrer A	0,2758	10,00			2,76	
					5,52	5,52		
					693,09	693,09		
Total m					693,09	9,72	6.736,83	
2.6.1.8	M	Subministrament i col·locació de línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RH5Z1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada; normalitzat per a Endesa.						
		Exterior àmbit actuació	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en https://serveis.reus.cat/cve

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
		Percentatge per potència contractada	0,2758	2.030,00		559,87		
		Interior àmbit actuació				559,87	559,87	
		Interior àmbit actuació	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		CT4 - CT3						
		CT3 - CT2						
		CT2 - CT1						
		CT1 - Centre Comercial						
		Centre Comercial - CT6	0,2758	170,00		46,89		
		CT6 - CT5		5,00		5,00		
		CT5 - CT4	0,2758	199,00		54,88		
						106,77	106,77	
						666,64	666,64	
		Total m			666,64	40,67	27.112,25	

2.6.1.9 M Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora, amb malla metàl·lica, per detecció de servei

Exterior àmbit actuació	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Percentatge per potència contractada	0,2758	2.030,00			559,87	
Interior àmbit actuació	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CT4 - CT3						
CT3 - CT2						
CT2 - CT1						
CT1 - Centre Comercial						
Centre Comercial - CT6	0,2758	170,00			46,89	
CT6 - CT5	0,2758	5,00			1,38	
CT5 - CT4	0,2758	199,00			54,88	
					103,15	103,15
Cruïlles exterior àmbit ac...	Percentatge	Llargada	Unitats	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Ventura Gassol amb Carrer de Martí Folguera	0,2758	30,00			8,27	
Carrer de Martí Folguera amb Carrer de Josep Caixés	0,2758	15,00			4,14	
Carrer de Josep Caixés amb Carrer de l'Alcalde Segimon	0,2758	20,00			5,52	
Carretera de Montblanc Carrer B	0,2758	15,00			4,14	
	0,2758	9,00			2,48	
					24,55	24,55
Cruïlles interior àmbit act...	Percentatge	Llargada	Unitats	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer de Josep Caixés	0,2758	10,00			2,76	
Carrer A	0,2758	10,00			2,76	
					5,52	5,52
					693,09	693,09
Total m				693,09	0,93	644,57

2.6.1.10 M3 Rebliment i piconatge de terres a rases, amb material tolerable, (aportat del exterior si cal) i amb mitjans mecànics en tongades de 50 cm com a màxim, amb compactació del 95% P.M.

Exterior àmbit actuació	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Percentatge per potència contractada	0,2758	2.030,00	0,80	0,50	223,95	
Interior àmbit actuació	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CT4 - CT3						
CT3 - CT2						
CT2 - CT1						
CT1 - Centre Comercial						
Centre Comercial - CT6	0,2758	170,00	0,80	0,50	18,75	
CT6 - CT5		5,00	0,80	0,50	2,00	
CT5 - CT4	0,2758	199,00	0,80	0,50	21,95	
					42,70	42,70
					266,65	266,65
Total m3				266,65	5,81	1.549,24

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
2.6.1.11	M3	Base granular tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM.						
		Electrificació - Mitja Tensió	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Exterior àmbit actuació - Percentatge per potència contractada	0,2758	1.840,00	1,20	0,25	152,24	
						152,24	152,24	
		Total m3			152,24	32,24	4.908,22	
2.6.1.12	T	Aglomerat asfàltic intermedi AC 22 bin B50/70 D/S/G granític, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat.						
		Electrificació - Mitja Tensió	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Percentatge per potència contractada	0,2758	1.840,00	1,20	0,07	42,63	
			2,4			42,63	102,31	
		Total t			102,31	78,85	8.067,14	
2.6.1.13	T	Aglomerat asfàltic rodadura AC 16 surf B50/70 D/S granític, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Inclòs posada a cota de tot tipus de registres i arquetes, mermes i ajustos. Tot inclòs completament acabat						
		Electrificació - Mitja Tensió	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Percentatge per potència contractada	0,2758	1.840,00	1,20	0,05	30,45	
			2,4			30,45	73,08	
		Total t			73,08	82,05	5.996,21	
2.6.1.14	U	Subministrament i col·locació d'estació transformadora prefabricada aèria, tipus PFU-5 d'ORMAZABAL ó similar, dimensions exteriors 6080x2380x2550 mm, per a dos Trafos de 630 kVA amb edifici prefabricat inclòs en la partida, inclòs edifici (6080x2380 mm dimensions exteriors), xarxa de terres de MT, enllumenat interior, separació de cel·les del transformador, aparellatge interior d'estació transformadora convencional aèria, inclouent: 2 Trafo de 630 kVA (tensió nominal 36 KV i relació de transformació 25/0,38 kV), 2 cel·les de línia i 2 de protecció tipus CGL d'Ormazabal, inclòs fusibles, terminacions interiors en MT fins al transformador, 2 quadres de baixa tensió, 2 ampliacions de quadres de baixa tensió, terres del neutre de BT i xarxa de ferratges, circuit trifàsic amb tub de coure i accessoris(banquet, guants, plaques, pèrtiga, anclatge dels aparells, etc.). D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora i amb plànols. Inclòs obra civil necessària (excavació, lliet de sorra, rebler, càrrega i transport de terres a l'abocador a qualsevol distància) i vorera perimetral. Estació transformadora totalment acabada, equipada i en condicions de funcionament.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		CT 5	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total u			1,00		51.101,15	51.101,15
2.6.1.15	U	Subministrament i col·locació d'estació transformadora prefabricada aèria, tipus PFU-4 d'ORMAZABAL ó similar, dimensions exteriors 4280x2380x2550 mm, per a un Trafo de 630 kVA, inclòs edifici, xarxa de terres de MT, enllumenat interior, separació de cel·les del transformador, aparellatge interior d'estació transformadora convencional aèria, inclouent: 1 Trafo de 630 kVA (tensió nominal 36 KV i relació de transformació 25/0,38 kV), 2 cel·la de línia i 1 de protecció tipus CGL d'Ormazabal, inclòs fusibles, terminacions interiors en MT fins al transformador, quadre de baixa tensió, ampliació de quadre de baixa tensió, terres del neutre de BT i de protecció, circuit trifàsic amb tub de coure i accessoris(banquet, guants, plaques, pèrtiga, anclatge dels aparells, etc.). D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora i amb plànols. Inclòs obra civil necessària. Estació transformadora totalment acabada, equipada i en condicions de funcionament.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		CT 6	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total u			1,00		43.017,76	43.017,76
2.6.1.16	U	Treballs a realitzar per ENDESA en adequació d'instal·lacions existents i materials utilitzats en l'entroncament que comprenen les feines descrites en Alta Tensió i Mitja Tensió.						
			Percentatge	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Percentatge per potència contractada	0,2758	1,00			0,28	
							0,28	0,28

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
Total u			0,28	196.412,37	54.995,46

Total subcapítol 2.6.1.- NOU SUBMINISTRE - XARXA MITJA TENSIÓ: 225.477,61

2.6.2.- NOU SUBMINISTRE - XARXA BAIXA TENSIÓ

2.6.2.1 M3 Excavació de rases amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p.p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibat i desentibat de rases, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets de la rasa al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.

CT	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Sota Vorera		1.079,00	0,50	1,00	539,50	
					539,50	539,50
CT 6	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Sota Vorera		76,00	0,50	1,00	38,00	
					38,00	38,00
Total m3			577,50	10,51	577,50	6.069,53

2.6.2.2 M3 Subministrament i estesa de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació

	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CT5		1.079,00	0,50	0,40	215,80	
CT6		76,00	0,50	0,40	15,20	
					231,00	231,00
	-1/100	Llargada	r ² *100	Pi	Parcial	Subtotal
Canalització DN200	-0,01	1.155,00	0,64	3,14	-23,21	
					-23,21	-23,21
					207,79	207,79
Total m3			207,79	29,31	29,31	6.090,32

2.6.2.3 M Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

CT	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CT5		1.079,00			1.079,00	
CT6		76,00			76,00	
					1.155,00	1.155,00
Total m			1.155,00	6,76	6,76	7.807,80

2.6.2.4 M Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL XZ1 (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, de secció 3,5x240 mm², classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canalització i soterrat

CT	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CT5		1.079,00			1.079,00	
CT6		76,00			76,00	
					1.155,00	1.155,00
Total m			1.155,00	35,37	35,37	40.852,35

2.6.2.5 M Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora, amb malla metàl·lica, per detecció de servei

	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CT5		1.079,00			1.079,00	
CT6		76,00			76,00	
					1.155,00	1.155,00
Total m			1.155,00	0,93	0,93	1.074,15

2.6.2.6 M3 Rebliment i piconatge de terres a rases, amb material tolerable, (aportat del exterior si cal) i amb mitjans mecànics en tongades de 50 cm com a màxim, amb compactació del 95% P.M.

CT	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CT5		1.079,00	0,50	0,50	269,75	
CT6		76,00	0,50	0,50	19,00	

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import			
				288,75	288,75			
		Total m3	288,75	5,81	1.677,64			
2.6.2.7	U	Subministre i col·locació de caixa general de protecció amb caixa de seccionament formada per envolt de doble aïllament serie CPV de PRFC, amb bases NH, 3x400 A, esquema 9 (CGP-9-400A) de Hazemeyer o similar i caixa de seccionament de 3x400 A, tipus CGS-400 de Hazemeyer o similar, col·locades a l'interior d'armari, inclòs armari prefabricat de formigó en un bloc amb porta metàl·lica amb pany i clau de companyia, inclosa fonamentació, d'acord amb detalls de plànols, amb 2 passatubs de PE 160 mm, d'acord amb detalls de plànols, inclòs pintat de la totalitat amb una ma d'imprimació i dues mans de pintura per exteriors de color de la façana. Tot inclòs completament acabat i connexionat de cables d'entrada i sortida.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		CT 5	8				8,00	
		CT 6	4				4,00	
							12,00	12,00
		Total u	12,00	1.427,91	17.134,92			
2.6.2.8	U	Subministre i col·locació de piqueta d'acer cobrejat de 17,3 mm. de diàmetre i 2 m de longitud. Inclosa connexió a caixa general de protecció amb cable de coure nu d'1x35 mm2 amb protecció de PVC.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		CT 5	8				8,00	
		CT 6	4				4,00	
							12,00	12,00
		Total u	12,00	32,47	389,64			
2.6.2.9	U	Partida per legalització de BT i MT, projecte, as built i supervisió d'obra, certificats finals d'obra i documentació completa per la correcta legalització. Inclou els tràmits a organismes oficials, visats i legalitzacions.						
			Percentatge	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Percentatge per part proporcional pressupost xarxa baixa tensió	0,1532	1,00			0,15	
							0,15	0,15
		Total u	0,15	3.330,30	499,55			
2.6.2.10	U	Taxes - Impostos a organismes oficials						
			Percentatge	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Percentatge per part proporcional pressupost xarxa baixa tensió	0,1532	1,00			0,15	
							0,15	0,15
		Total u	0,15	1.582,81	237,42			
		Total subcapítol 2.6.2.- NOU SUBMINISTRE - XARXA BAIXA TENSIÓ:						81.833,32
		Total subcapítol 2.6.- ELECTRIFICACIÓ:						307.310,93
2.7.- XARXA TELECOMUNICACIONS								
2.7.1.- XARXA TELEFÒNICA								
2.7.1.1	U	Partida d'abonament íntegre per el desmuntatge i retirada de la totalitat de les línies telefòniques aèries així com els pals de fusta existents a l'àmbit d'actuació, incloses les escomeses aèries; càrrega de runes sobre camió, transport, descàrrega a abocador a qualsevol distància i pagament del canon i taxa d'abocament.						
			Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Percentatge per part proporcional pressupost xarxa telefònica	0,218				0,22	
							0,22	0,22
		Total u	0,22	1.921,42	422,71			
2.7.1.2	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 120x120x105 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació						

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Arq. 1340			1			1,00		
						1,00	1,00	
Total u					1,00	315,12	315,12	
2.7.1.3	U	Arqueta de registre per a telèfons tipus H prefabricada de formigó armat-vibrat no pretensat. Inclou entrada i connexions, inclou subministrament i col·locació d'arqueta amb bastiment i tapa, totalment acabada, segons plànols. (Sense bassament armari)						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Arq. 1341			1				1,00	
Arq. 1342			1				1,00	
Arq. 1343			1				1,00	
							3,00	3,00
Total u					3,00	413,23	1.239,69	
2.7.1.4	U	Subministre i instal·lació d'arqueta d'entrada prefabricada per a ICT de 400x400x600 mm de dimensions interiors, amb ganxos per a tracció, cercol i tapa, fins a 20 punts d'accés a usuari (PAU), per a unió entre les xarxes d'alimentació de telecomunicacions dels diferents operadors i la infraestructura comú de telecomunicacions de l'edifici, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20I de 15 cm de espesor. El preu inclou excavació, llit de sorra, reomplerta perimetral posterior, bastiment i tapa. Totalment acabada amb drenatge a la base, segons plànols. Tot inclòs.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Arq. 1351			1				1,00	
Arq. 1357			1				1,00	
							2,00	2,00
Total u					2,00	519,36	1.038,72	
2.7.1.5	M	Canalització telefònica per a 2 conductes, inclosa excavació en qualsevol classe de terreny, inclòs roca, en zones d'elevada dificultat urbana amb presència de serveis i p.p. d'ajudes per localització i manteniment dels mateixos, col·locació de llit, tubs de PVC D 63 mm, formigó HM-20 i rebert compactat de les rases al 95% del PM, inclòs càrrega i transport de sobrants a abocador amb pagament de cànon. Tot inclòs completament acabat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				15,00			15,00	
				11,00			11,00	
							26,00	26,00
Total m					26,00	15,15	393,90	
2.7.1.6	M	Canalització telefònica per a 4 conductes, inclosa excavació en qualsevol classe de terreny, inclòs roca, en zones d'elevada dificultat urbana amb presència de serveis i p.p. d'ajudes per localització i manteniment dels mateixos, col·locació de llit, tubs de PVC D 63 mm, formigó HM-20 i rebert compactat de les rases al 95% del PM, inclòs càrrega i transport de sobrants a abocador amb pagament de cànon. Tot inclòs completament acabat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				15,00			15,00	
				74,00			74,00	
				16,00			16,00	
							105,00	105,00
Total m					105,00	28,64	3.007,20	
Total subcapítol 2.7.1.- XARXA TELEFÒNICA:							6.417,34	
2.7.2.- CANALITZACIÓ PER FIBRA ÒPTICA								
2.7.2.1	U	Subministrament i col·locació d'arqueta per a telecomunicacions de 70x70x85 cm de dimensions interiors, en vorera, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria, marc, tapa triangular de fundició dúctil D-400 amb la inscripció de "Telecomunicacions" o "FO" de titularitat "Ajuntament de Reus", execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
			2				2,00	
							5,00	5,00
Total u					5,00	355,53	1.777,65	

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import		
2.7.2.2	M	Subministrament i col·locació de canalització de telecomunicacions en rasa sota vorera de 0,40x0,80m (cota lliure mínima a superfície de 60cm) amb prisma de 3 tritub de PEAD diàmetre 40mm i formigó HM-20 (17,5 cm com a mínim), malla de senyalització identificada amb la paraula "Telecomunicacions" repetidament, inclòs excavació de terres, confecció de prisma, reblert de la rasa fins coronació i mandrilat del tub. Inclòs càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrinat de mur. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2	74,00			148,00	
			2	57,00			114,00	
							262,00	262,00
		Total m			262,00		18,05	4.729,10
		Total subcapítol 2.7.2.- CANALITZACIÓ PER FIBRA ÒPTICA:						6.506,75
		Total subcapítol 2.7.- XARXA TELECOMUNICACIONS:						12.924,09
2.8.- XARXA GAS								
2.8.1	M3	Excavació de rases amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p.p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibat i desentibat de rases, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets de la rasa al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada 110 mm		86,00	0,40	0,60	20,64	
		Canonada 160 mm		176,00	0,40	0,60	42,24	
							62,88	62,88
		Total m3			62,88		10,51	660,87
2.8.2	M3	Sorra de pedra granítica de 0 a 3,5 mm. per a assentament i recobriments de canonades i conduccions	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada 110 mm.		86,00	0,40	0,30	10,32	
		Canonada 160 mm		176,00	0,40	0,30	21,12	
							31,44	31,44
		Total m3			31,44		17,07	536,68
2.8.3	M	Obra mecànica per la instal·lació de gas on s'inclou la mà d'obra, materials, direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut de la xarxa indicada als plànols: connexió a la xarxa existent, subministrament i instal·lació de canonadades de PEAD PN25 (DN160mm i DN110mm), connexions per a escomeses particulars, etc.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada 160 mm		176,00			176,00	
		Canonada 110 mm		86,00			86,00	
							262,00	262,00
		Total m			262,00		33,67	8.821,54
2.8.4	M3	Rebliment i compactat de rases de menys de 2 m de fondària amb grava-ciment pobre i sec, regat i compactat, segons especificacions d'Aigües de Reus, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclou subministrament, càrrega, transport, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau. Tot inclòs completament acabat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada 110 mm		86,00	0,40	0,30	10,32	
		Canonada 160 mm		176,00	0,40	0,30	21,12	
							31,44	31,44
		Total m3			31,44		40,80	1.282,75
2.8.5	M	Protecció de conducció sota vial de tubs de PVC i PE, inclòs senyalització del creuament, segons plànols de detall, tot inclòs completament acabat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canonada 160 mm	1	8,50			8,50	
							8,50	8,50
		Total m			8,50		22,58	191,93

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import
Total subcapítol 2.8.- XARXA GAS:							11.493,77
2.9.- SENYALITZACIÓ							
2.9.1	M	Pintat sobre paviment amb màquina autopropulsada de franja discontinua de 10 cm (1/2), amb pintura reflectora i microesferes de vidre.					
Carrer Josep Caixés		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Blanc			92,50			92,50	
Blau			6,00			6,00	
Groc			24,00			24,00	
						122,50	122,50
Total m					122,50	0,85	104,13
2.9.2	M	Pintat sobre paviment amb màquina autopropulsada de franja discontinua de 15 cm (1/2), amb pintura reflectora i microesferes de vidre.					
Carrer Josep Caixés		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Blanc			116,00			116,00	
Blau			10,00			10,00	
						126,00	126,00
Total m					126,00	0,89	112,14
2.9.3	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització					
Carrer Josep Caixés am...		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			46,50			46,50	
						46,50	46,50
Total m					46,50	1,33	61,85
2.9.4	M2	Pintat sobre paviment de passos, símbols, fletxes, etc, amb pintura reflectora i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada.					
Pas Vianants		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		8	5,00	0,50		20,00	
		9	4,00	0,50		18,00	
		2	5,00	0,50	0,50	2,50	
						40,50	40,50
Pas de carril bici		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carretera de Montblanc			14,00	0,25	0,25	0,88	
			10,00	0,25	0,25	0,63	
						1,51	1,51
Fletxes		Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Josep Caixés		2	1,20			2,40	
						2,40	2,40
Cediu el pas		Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Josep Caixés		1	1,43			1,43	
						1,43	1,43
		Uts.	Superfície	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Símbol blau plaça		2	5,00			10,00	
aparcament minusvàlvids							
Símbol blanc bicicleta		10	5,00			50,00	
						60,00	60,00
						105,84	105,84
Total m2					105,84	9,67	1.023,47
2.9.5	U	Subministre i col·locació de placa reflectora triangular de 70 cm de costat, amb suport d'alumini de 3 m d'alçada i dau de formigó. Totalment instal·lada.					
R-1		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Josep Caixés		1				1,00	
Carrer B		1				1,00	
						2,00	2,00
Total u					2,00	202,52	405,04

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en https://serveis.reus.cat/cve

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import	
2.9.6	U	Subministre i col·locació de placa reflectora normalitzada d'alumini-plata circular de 60 cm de diàmetre, amb suport d'alumini de 3 m d'alçada amb subjeccions i dau de formigó, segons detall de plànols. Totalment instal·lada.					
R-407a		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carretera de Montblanc		2				2,00	
						2,00	2,00
R-303		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Josep Caixés		1				1,00	
Carrer A		1				1,00	
						2,00	2,00
						4,00	4,00
Total u				4,00		197,03	788,12
2.9.7	U	Subministre i col·locació de placa reflectora normalitzada d'alumini-plata octogonal de 60 cm de diàmetre, amb suport d'alumini de 3 m d'alçada amb subjeccions i dau de formigó, segons detall de plànols. Totalment instal·lada.					
R-2		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer A		1				1,00	
						1,00	1,00
Total u				1,00		205,41	205,41
2.9.8	U	Subministre i col·locació de placa reflectora normalitzada d'alumini-plata quadrada de 60 cm de costat, amb suport d'alumini de 3 m d'alçada amb subjeccions i dau de formigó, segons detall de plànols. Totalment instal·lada.					
S-13		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carretera de Montblanc		1				1,00	
Carrer Josep Caixés		3				3,00	
Carrer A		1				1,00	
						5,00	5,00
Total u				5,00		190,83	954,15
Total subcapítol 2.9.- SENYALITZACIÓ:							3.654,31

2.10.- MOBILIARI URBÀ

2.10.1	U	Subministre i col·locació de paperera circular abatible de xapa perforada d'acer inoxidable, capacitat 60 litres, de 885x465 mm, antivandàlica, tipus PA-600 de Fundició Dúctil Benito o similar, ancorada a paviment mitjançant quatre perns d'expansió M-8. Amb acabat zenquejat electroolític per inmersió i posterior imprimació i esmalt en polièster al forn. Tot inclòs completament instal·lat.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		4				4,00	
						4,00	4,00
Total u				4,00		139,28	557,12
2.10.2	U	Subministrament i col·locació de banc model BCN21 de Novatilu o similar, de 1,8 m de longitud, 800 mm d'amplada i 800 mm d'altura; format per estructura de fundició dúctil, respall i seient ergonòmics mitjançant lames de fusta massissa tractada i cargols d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu, inclou subministrament, col·locació, excavació, formigonat dels daus de base i ancoratge als daus de formigó amb fixacions mecàniques. Tot inclòs completament acabat.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		10				10,00	
						10,00	10,00
Total u				10,00		677,10	6.771,00
Total subcapítol 2.10.- MOBILIARI URBÀ:							7.328,12

2.11.- ENJARDINAMENT I REG

2.11.1.- Terres i terraplenat

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import
2.11.1.1	M3	Excavació de rases amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p.p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibat i desentibat de rases, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets de la rasa al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.					
	Jardineres	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	C. Montblanc	1	21,00	1,50	0,60	18,90	
		3	12,50	1,50	0,60	33,75	
	C. Valls	1	20,00	1,20	0,60	14,40	
		1	12,00	1,20	0,60	8,64	
	Carrer Josep Caixés	4	16,00	1,20	0,60	46,08	
		1	3,00	1,20	0,60	2,16	
		1	2,00	1,20	0,60	1,44	
						125,37	125,37
				Total m3	125,37	10,51	1.317,64
2.11.1.2	M3	Subministrament i estesa de grava de basalt, procedent d'aportació					
	Jardineres	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	C. Montblanc	1	21,00	1,50	0,30	9,45	
		3	12,50	1,50	0,30	16,88	
	C. Valls	1	20,00	1,20	0,30	7,20	
		1	12,00	1,20	0,30	4,32	
	Carrer Josep Caixés	4	16,00	1,20	0,30	23,04	
		1	3,00	1,20	0,30	1,08	
		1	2,00	1,20	0,30	0,72	
						62,69	62,69
				Total m3	62,69	92,18	5.778,76
2.11.1.3	M3	Subministrament i estesa de terra vegetal de jardineria de categoria alta enriquit amb matèria orgànica d'origen vegetal (amb determinació de la matèria orgànica segons l'Assaig de determinació de la matèria orgànica que conté un terra, pel mètode del permanganat potàsic, segons UNE 103,204:1993), amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita.					
	Jardineres	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	C. Montblanc	1	21,00	1,50	0,30	9,45	
		3	12,50	1,50	0,30	16,88	
	C. Valls	1	20,00	1,20	0,30	7,20	
		1	12,00	1,20	0,30	4,32	
	Carrer Josep Caixés	4	16,00	1,20	0,30	23,04	
		1	3,00	1,20	0,30	1,08	
		1	2,00	1,20	0,30	0,72	
						62,69	62,69
				Total m3	62,69	53,29	3.340,75
				Total subcapítol 2.11.1.- Terres i terraplenat:			10.437,15
2.11.2.- Vegetació							
2.11.2.1	U	Obertura de clot de 0,8x0,8x0,8 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou adobament de plantació a base de 250 g/arbre de plantació a base de 250 g/arbre de químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics, substitució de 0,4 m3 de terra existent per terra vegetal de textura franc-sorrenca amb un contingut mínim de matèria orgànica del 3%, retirada de les terres sobrants i reg de plantació.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	C. Montblanc	9				9,00	
	C. Valls	5				5,00	
	Carrer Josep Caixés	8				8,00	
		6				6,00	
						28,00	28,00
				Total u	28,00	33,03	924,84
2.11.2.2	U	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
		C. Montblanc	9	9,00	
		C. Valls	5	5,00	
				14,00	14,00
Total u			14,00	241,25	3.377,50

2.11.2.3 U Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Josep Caixés	9				9,00	
	5				5,00	
					14,00	14,00
Total u			14,00	259,53		3.633,42

2.11.2.4 M3 Subministrament i estesa de terra vegetal de jardineria de categoria alta enriquit amb matèria orgànica d'origen vegetal (amb determinació de la matèria orgànica segons l'Assaig de determinació de la matèria orgànica que conté un terra, pel mètode del permanganat potàsic, segons UNE 103,204:1993), amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita.

Jardineres	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
C. Montblanc	1	21,00	1,50	0,30	9,45	
	3	12,50	1,50	0,30	16,88	
C. Valls	1	20,00	1,20	0,30	7,20	
	1	12,00	1,20	0,30	4,32	
Carrer Josep Caixés	4	16,00	1,20	0,30	23,04	
	1	3,00	1,20	0,30	1,08	
	1	2,00	1,20	0,30	0,72	
					62,69	62,69
Total m3			62,69	53,29		3.340,75

2.11.2.5 U Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Carrers	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Anthyllis cytisoides	69				69,00	
Artemisia absinthium	69				69,00	
Centranthus ruber	69				69,00	
					207,00	207,00
Carretera Montblanc / Ca...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Ballota acetabulosa	92				92,00	
Gaura lindheimeri	92				92,00	
Perovskia atriplicifolia	92				92,00	
					276,00	276,00
					483,00	483,00
Total u			483,00	8,21		3.965,43

2.11.2.6 U Subministrament d'Anthyllis cytisoides d'alçada de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l

	Uts.	Llargada	Unitats per...	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Josep Caixés	4	16,00	1,00		64,00	
	1	3,00	1,00		3,00	
	1	2,00	1,00		2,00	
					69,00	69,00
Total u			69,00	2,02		139,38

2.11.2.7 U Subministrament d'Artemisia absinthium en contenidor de 3 l

	Uts.	Llargada	Unitats per...	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Josep Caixés	4	16,00	1,00		64,00	
	1	3,00	1,00		3,00	
	1	2,00	1,00		2,00	
					69,00	69,00
Total u			69,00	4,03		278,07

2.11.2.8 U Subministrament de Centranthus ruber d'alçada de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l

	Uts.	Llargada	Unitats per...	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Josep Caixés	4	16,00	1,00		64,00	
						(Continua...)

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import
2.11.2.8	U	Subministrament <i>Centranthus ruber</i> h=30 a 40cm, en contenidor 3l					(Continuació...)
			1	3,00	1,00	3,00	
			1	2,00	1,00	2,00	
						69,00	69,00
		Total u		69,00		3,81	262,89
2.11.2.9	U	Subministrament de <i>Ballota acetabulosa</i> d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l					
			Uts.	Llargada	Unitats per...	Alçada	Parcial
		Carretera de Montblanc	3	13,00	1,00		39,00
			1	21,00	1,00		21,00
		Cami de Valls	1	12,00	1,00		12,00
			1	20,00	1,00		20,00
							92,00
		Total u		92,00		3,96	364,32
2.11.2.10	U	Subministrament de <i>Gaura lindheimeri</i> en contenidor de 5 l					
			Uts.	Llargada	Unitats per...	Alçada	Parcial
		Carretera de Montblanc	3	13,00	1,00		39,00
			1	21,00	1,00		21,00
		Cami de Valls	1	12,00	1,00		12,00
			1	20,00	1,00		20,00
							92,00
		Total u		92,00		4,98	458,16
2.11.2.11	U	Subministrament de <i>Perovskia atriplicifolia</i> de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l					
			Uts.	Llargada	Unitats per...	Alçada	Parcial
		Carretera de Montblanc	3	13,00	1,00		39,00
			1	21,00	1,00		21,00
		Cami de Valls	1	12,00	1,00		12,00
			1	20,00	1,00		20,00
							92,00
		Total u		92,00		3,96	364,32
		Total subcapítol 2.11.2.- Vegetació:					17.109,08

2.11.3.- Reg

2.11.3.1	U	Connexió amb la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.					
			Percentatge	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial
		Arqueta 2 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,2659	1,00			0,27
		Arqueta 3 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,2659	1,00			0,27
							0,54
		Total u		0,54			272,87
							147,35
2.11.3.2	U	Centre de control per a reg automàtic, amb comptador, filtres d'anelles 120 MESH, vàlvules de bola, electrovàlvules, reguladors de pressions, manòmetres i caixa de connexions estanca T BOSS II IPE-88 per a 8 estacions, amb endoll infrarojos antivandalisme inclosa pila de 9 V, segons esquema hidràulic de plànols. Totalment instal·lat i en condicions de funcionament. Inclosa arqueta d'obra de fàbrica de 160x160x90 cm construïda a base de totxo gafa, arrebossat i lliscat amb morter de CP interiorment, solera de formigó HM-20, de 15 cm de gruix, bastiment i tapa de fosa dúctil i connexió a xarxa municipal amb canonada de PEAD de 110 mm, 10 atm, inclosos materials i accessoris. Tot d'acord amb els citers dels serveis tècnics municipals.					
			Percentatge	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial
		Arqueta 2 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,2659	1,00			0,27
		Arqueta 2 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,2659	1,00			0,27

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import			
				0,54	0,54			
Total u			0,54	998,31	539,09			
2.11.3.3	U	Pericó de 90x90x42 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 grava. 1 tapa i marc de fossa ductil de 90 x 90 cm.						
			Percentatge	Unitats	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Arqueta 2 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,2659	1,00			0,27	
		Arqueta 2 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,2659	1,00			0,27	
Total u			0,54			0,54	0,54	
2.11.3.4	M3	Excavació de rases amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca) en zones de molt elevada dificultat urbana amb serveis existents, inclòs p.p. per realització de cates per localització de serveis i ajudes pel manteniment dels mateixos, entibat i desentibat de rases, inclòs repàs i piconatge del sòl i parets de la rasa al 95% del PM. Inclòs càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge, a qualsevol distància i pagament de cànon i taxes d'abocament.						
		Canonada PEAD DN110...	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Arqueta 2 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,2659	6,00	0,70	0,90	1,01	
		Arqueta 3 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,2659	6,00	0,70	0,90	1,01	
Total u							2,02	2,02
		Canonada PEAD DN40m...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera Montblanc		106,00	0,30	0,40	12,72	
		Carrer Josep Caixés		107,00	0,30	0,40	12,84	
		Cami de Valls		80,00	0,30	0,40	9,60	
				120,00	0,30	0,40	14,40	
Total m3							49,56	49,56
		Canonada PEAD DN40m...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera Montblanc		106,00	0,30	0,40	12,72	
		Carrer Josep Caixés		107,00	0,30	0,40	12,84	
		Cami de Valls		80,00	0,30	0,40	9,60	
				120,00	0,30	0,40	14,40	
Total m3							49,56	49,56
Total m3			101,14				101,14	1.062,98
2.11.3.5	M3	Sorra de pedra granítica de 0 a 3,5 mm. per a assentament i recobriments de canonades i conduccions						
		Canonada PEAD DN110...	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Arqueta 2 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,2659	6,00	0,70	0,40	0,45	
		Arqueta 3 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,2659	6,00	0,70	0,40	0,45	
Total u							0,90	0,90
		Canonada PEAD DN40m...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera Montblanc		106,00	0,30	0,20	6,36	
		Carrer Josep Caixés		107,00	0,30	0,20	6,42	
		Cami de Valls		80,00	0,30	0,20	4,80	
				120,00	0,30	0,20	7,20	
Total m3							24,78	24,78
		Canonada PEAD DN40m...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera Montblanc		106,00	0,30	0,20	6,36	
		Carrer Josep Caixés		107,00	0,30	0,20	6,42	
		Cami de Valls		80,00	0,30	0,20	4,80	
				120,00	0,30	0,20	7,20	
Total m3							24,78	24,78

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/ove>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial n° 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

N°	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
						50,46	50,46	
Total m3					50,46	17,07	861,35	
2.11.3.6	M	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa						
			Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Arqueta 2 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,2659	6,00			1,60	
		Arqueta 3 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,2659	6,00			1,60	
						3,20	3,20	
Total m					3,20	51,99	166,37	
2.11.3.7	M3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM						
		Canonada PEAD DN110...	Percentatge	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Arqueta 2 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,2659	6,00	0,70	0,40	0,45	
		Arqueta 3 - Percentatge segons metres lineals de canonada PE-40 DN40	0,2659	6,00	0,70	0,40	0,45	
						0,90	0,90	
Total m3					0,90	28,74	25,87	
2.11.3.8	M	Conducció de polietilè de 40 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.						
		Canonada PEAD DN40m...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera Montblanc		106,00			106,00	
		Carrer Josep Caixés		107,00			107,00	
				80,00			80,00	
		Cami de Valls		120,00			120,00	
						413,00	413,00	
		Canonada PEAD DN40m...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carretera Montblanc		106,00			106,00	
		Carrer Josep Caixés		107,00			107,00	
				80,00			80,00	
		Cami de Valls		120,00			120,00	
						413,00	413,00	
Total m					826,00	2,52	2.081,52	
2.11.3.9	M	Conducció de polietilè de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb degoters autocompensants integrats i disposats cada 0,3 m., amb cabal nominal de 2,3 l/h, amb mecanisme antisucció, amb barrera física contra l'entrada d'arrels i presa d'aigua a través de filtre de 130 mm2. Inclou subministrament, col·locació, excavació i rebliment de rasa de 0,1x0,1 m, i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat.						
		Arbres carrers	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		C. Montblanc	9	4,00			36,00	
		C. Valls	5	4,00			20,00	
		Carrer Josep Caixés	8	4,00			32,00	
			6	4,00			24,00	
						112,00	112,00	
		Jaridneres carrers	Uts.	Llargada	# Jardineres	Alçada	Parcial	Subtotal
		C. Montblanc	2	21,00	1,00		42,00	
			2	12,50	3,00		75,00	
			2	1,50	4,00		12,00	
		C. Valls	2	20,00	1,00		40,00	
			2	12,00	1,00		24,00	
			2	1,20	2,00		4,80	
		Carrer Josep Caixés	2	16,00	4,00		128,00	
			2	3,00	1,00		6,00	
			2	2,00	1,00		4,00	
			2	1,20	6,00		14,40	

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/ove>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
				350,20	350,20
				462,20	462,20
		Total m	462,20	1,31	605,48

2.11.3.10 M3 Rebliment i compactat de rases de menys de 2 m de fondària amb grava-ciment pobre i sec, regat i compactat, segons especificacions d'Aigües de Reus, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclou subministrament, càrrega, transport, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau. Tot inclòs completament acabat.

Canonada PEAD DN40m...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carretera Montblanc		106,00	0,30	0,20	6,36	
Carrer Josep Caixés		107,00	0,30	0,20	6,42	
		80,00	0,30	0,20	4,80	
Camí de Valls		120,00	0,30	0,20	7,20	
					24,78	24,78
Canonada PEAD DN40m...	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carretera Montblanc		106,00	0,30	0,20	6,36	
Carrer Josep Caixés		107,00	0,30	0,20	6,42	
		80,00	0,30	0,20	4,80	
Camí de Valls		120,00	0,30	0,20	7,20	
					24,78	24,78
					49,56	49,56
		Total m3	49,56	40,80	2.022,05	
					Total subcapítol 2.11.3.- Reg:	7.567,25
					Total subcapítol 2.11.- ENJARDINAMENT I REG:	35.113,48

2.12.- SEGURETAT I SALUT

2.12.1 U Partida per la implantació de mesures de Seguretat i Salut, senyalització, balissament, tancament, manteniment de passos i formació de passos provisionals durant l'execució de les obres (UA 4.77)

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
					19.721,96	19.721,96
					Total u	19.721,96
					Total subcapítol 2.12.- SEGURETAT I SALUT:	19.721,96
					Total pressupost parcial nº 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77 :	808.321,24

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost d'execució material

1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96	3.550.954,95
1.1.- ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	275.417,82
1.1.1.- ENDERROCS	101.287,81
1.1.2.- MOVIMENT DE TERRES	162.550,77
1.1.3.- SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC	11.579,24
1.2.- PAVIMENTACIÓ	685.204,25
1.3.- XARXA CLAVEGUERAM	244.452,41
1.3.1.- XARXA RESIDUALS	62.133,11
1.3.2.- XARXA PLUVIALS	182.319,30
1.4.- ABASTAMENT D'AIGUA	84.177,77
1.5.- ENLLUMENAT PÚBLIC	122.937,33
1.6.- ELECTRIFICACIÓ	1.048.371,38
1.6.1.- NOU SUBMINISTRE - XARXA MITJA TENSÍO	576.414,42
1.6.2.- NOU SUBMINISTRE - XARXA BAIXA TENSÍO	331.900,44
1.6.3.- VARIANT - XARXA MITJA TENSÍO	88.242,72
1.6.4.- VARIANT - XARXA BAIXA TENSÍO	51.813,80
1.7.- XARXA TELECOMUNICACIONS	40.507,88
1.7.1.- XARXA TELEFÒNICA	24.750,78
1.7.2.- CANALITZACIÓ PER FIBRA ÒPTICA	15.757,10
1.8.- XARXA GAS	32.045,09
1.9.- SENYALITZACIÓ	20.783,94
1.10.- MOBILIARI URBÀ	125.214,35
1.11.- ENJARDINAMENT I REG	342.377,70
1.11.1.- Terres i terraplenat	110.515,39
1.11.2.- Vegetació	128.915,02
1.11.3.- Reg	88.916,60
1.11.4.- SUDS	14.030,69
1.11.4.1.- Cartell informatiu	1.308,34
1.11.4.2.- Zones de detenció-infiltració	6.946,30
1.11.4.3.- Sobreexidors	993,88
1.11.4.4.- Conduccions	4.782,17
1.12.- ACTUACIONS RIERA DE L'ABEURADA	437.323,92
1.12.1.- AMPLIACIÓ PONT	209.158,18
1.12.1.1.- DEMOLICIONS I EXCAVACIÓ	42.120,10
1.12.1.2.- REPOSICIONS	20.095,36
1.12.1.3.- ESTRUCTURA PONT	146.942,72
1.12.2.- ACTUACIONS RIERA DE L'ABEURADA	223.087,13
1.12.3.- SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC	5.078,61
1.13.- SEGURETAT I SALUT	92.141,11
2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77	808.321,24
2.1.- ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	94.391,70
2.1.1.- ENDERROCS	81.716,25
2.1.2.- MOVIMENT DE TERRES	9.018,85
2.1.3.- SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC	3.656,60
2.2.- PAVIMENTACIÓ	183.511,13
2.3.- XARXA CLAVEGUERAM	76.972,55
2.3.1.- XARXA RESIDUALS	22.276,46
2.3.2.- XARXA PLUVIALS	54.696,09
2.4.- ABASTAMENT D'AIGUA	34.701,57
2.5.- ENLLUMENAT PÚBLIC	21.197,63
2.6.- ELECTRIFICACIÓ	307.310,93
2.6.1.- NOU SUBMINISTRE - XARXA MITJA TENSÍO	225.477,61
2.6.2.- NOU SUBMINISTRE - XARXA BAIXA TENSÍO	81.833,32
2.7.- XARXA TELECOMUNICACIONS	12.924,09
2.7.1.- XARXA TELEFÒNICA	6.417,34
2.7.2.- CANALITZACIÓ PER FIBRA ÒPTICA	6.506,75
2.8.- XARXA GAS	11.493,77
2.9.- SENYALITZACIÓ	3.654,31
2.10.- MOBILIARI URBÀ	7.328,12
2.11.- ENJARDINAMENT I REG	35.113,48
2.11.1.- Terres i terraplenat	10.437,15
2.11.2.- Vegetació	17.109,08
2.11.3.- Reg	7.567,25
2.12.- SEGURETAT I SALUT	19.721,96
Total	4.359.276,19

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de QUATRE MILIONS TRES-CENTS CINQUANTA-NOU MIL DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

- CVE 15251121261034274304 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

RESUM DEL PRESSUPOST.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Projecte: Projecte d'urbanització de la UA 4.96 "Camí de Valls II" i de la UA 4.77, al Terme Muni...

Capítol	Import
1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96	
1.1 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	
1.1.1 ENDERROCS	101.287,81
1.1.2 MOVIMENT DE TERRES	162.550,77
1.1.3 SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC	11.579,24
Total 1.1 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	275.417,82
1.2 PAVIMENTACIÓ	685.204,25
1.3 XARXA CLAVEGUERAM	
1.3.1 XARXA RESIDUALS	62.133,11
1.3.2 XARXA PLUVIALS	182.319,30
Total 1.3 XARXA CLAVEGUERAM	244.452,41
1.4 ABASTAMENT D'AIGUA	84.177,77
1.5 ENLLUMENAT PÚBLIC	122.937,33
1.6 ELECTRIFICACIÓ	
1.6.1 NOU SUBMINISTRE - XARXA MITJA TENSIÓ	576.414,42
1.6.2 NOU SUBMINISTRE - XARXA BAIXA TENSIÓ	331.900,44
1.6.3 VARIANT - XARXA MITJA TENSIÓ	88.242,72
1.6.4 VARIANT - XARXA BAIXA TENSIÓ	51.813,80
Total 1.6 ELECTRIFICACIÓ	1.048.371,38
1.7 XARXA TELECOMUNICACIONS	
1.7.1 XARXA TELEFÒNICA	24.750,78
1.7.2 CANALITZACIÓ PER FIBRA ÒPTICA	15.757,10
Total 1.7 XARXA TELECOMUNICACIONS	40.507,88
1.8 XARXA GAS	32.045,09
1.9 SENYALITZACIÓ	20.783,94
1.10 MOBILIARI URBÀ	125.214,35
1.11 ENJARDINAMENT I REG	
1.11.1 Terres i terraplenat	110.515,39
1.11.2 Vegetació	128.915,02
1.11.3 Reg	88.916,60
1.11.4 SUDS	
1.11.4.1 Cartell informatiu	1.308,34
1.11.4.2 Zones de detenció-infiltració	6.946,30
1.11.4.3 Sobreexidors	993,88
1.11.4.4 Conduccions	4.782,17
Total 1.11.4 SUDS	14.030,69
Total 1.11 ENJARDINAMENT I REG	342.377,70
1.12 ACTUACIONS RIERA DE L'ABEURADA	
1.12.1 AMPLIACIÓ PONT	
1.12.1.1 DEMOLICIONS I EXCAVACIÓ	42.120,10
1.12.1.2 REPOSICIONS	20.095,36
1.12.1.3 ESTRUCTURA PONT	146.942,72
Total 1.12.1 AMPLIACIÓ PONT	209.158,18
1.12.2 ACTUACIONS RIERA DE L'ABEURADA	223.087,13
1.12.3 SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC	5.078,61
Total 1.12 ACTUACIONS RIERA DE L'ABEURADA	437.323,92
1.13 SEGRESTAT I SALUT	92.141,11
Total 1 UNITAT ACTUACIÓ 4.96	3.550.954,95
2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77	
2.1 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	
2.1.1 ENDERROCS	81.716,25
2.1.2 MOVIMENT DE TERRES	9.018,85
2.1.3 SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC	3.656,60
Total 2.1 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	94.391,70
2.2 PAVIMENTACIÓ	183.511,13
2.3 XARXA CLAVEGUERAM	
2.3.1 XARXA RESIDUALS	22.276,46
2.3.2 XARXA PLUVIALS	54.696,09
Total 2.3 XARXA CLAVEGUERAM	76.972,55
2.4 ABASTAMENT D'AIGUA	34.701,57
2.5 ENLLUMENAT PÚBLIC	21.197,63
2.6 ELECTRIFICACIÓ	
2.6.1 NOU SUBMINISTRE - XARXA MITJA TENSIÓ	225.477,61
2.6.2 NOU SUBMINISTRE - XARXA BAIXA TENSIÓ	81.833,32
Total 2.6 ELECTRIFICACIÓ	307.310,93
2.7 XARXA TELECOMUNICACIONS	
2.7.1 XARXA TELEFÒNICA	6.417,34
2.7.2 CANALITZACIÓ PER FIBRA ÒPTICA	6.506,75
Total 2.7 XARXA TELECOMUNICACIONS	12.924,09
2.8 XARXA GAS	11.493,77
2.9 SENYALITZACIÓ	3.654,31
2.10 MOBILIARI URBÀ	7.328,12
2.11 ENJARDINAMENT I REG	
2.11.1 Terres i terraplenat	10.437,15
2.11.2 Vegetació	17.109,08
2.11.3 Reg	7.567,25
Total 2.11 ENJARDINAMENT I REG	35.113,48
2.12 SEGRESTAT I SALUT	19.721,96
Total 2 UNITAT ACTUACIÓ 4.77	808.321,24

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 173/2023	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15251121261034274304 Data d'emissió: 22/07/2024 11:24:03	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pressupost d'execució material	4.359.276,19
13% de despeses generals	566.705,90
6% de benefici industrial	261.556,57
Suma	5.187.538,66
21% IVA	1.089.383,12
Pressupost d'execució per contracta	6.276.921,78

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de SIS MILIONS DOS-CENTS SETANTA-SIS MIL NOU-CENTS VINT-I-U EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS.

Reus, febrer de 2024
L'enginyer-autor del projecte

Rafael Cabré Villalobos