



MODIFICAT N.º 1 DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413 A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'AMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA DE Cerdanyola del Vallès.

DOCUMENT NÚM.4 MOD N.º 1: PRESSUPOST



MODIFICAT N.º 1 DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413 A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'AMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA DE Cerdanyola del Vallès.

AMIDAMENTS MOD N.º 1

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

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

1	F214U120	m3	Enderroc d'estructures o paviments de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició carril bici per instal·lar serveis (electricitat, aigua potable)		230,000	2,200	0,200		101,200	C#*D#*E#*F#
2	Demolició fonamentació punts de llum		1,100	1,100	1,000	6,000	7,260	C#*D#*E#*F#
3	Demolició fonamentació balisses		0,500	0,500	0,500	2,000	0,250	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc paviment camí existent		218,360	0,200			43,672	C#*D#*E#*F#
7	MOD. 1 Increment amidament							
8	Demolició mur		18,930				18,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT171,312

2	F219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc vorada calçada		226,000				226,000	C#*D#*E#*F#
2	enderroc vorada jardí		26,230				26,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT252,230

3	F219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclres bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall asflat		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT20,000

4	F219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclres bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fresat 5 cm paviment		426,270	5,000			2.131,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2.131,350

5	P011013	U	Enderroc dd'embornal, inclosa base, amb mitjans mecànics o manuals inclosa càrrega sobre camió, transport a l'abocador autoritzat inclòs canon d'abocament.
---	---------	---	---

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

1	Enderroc embornals dobles		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT10,000

6	P011014	U	Enderroc d'aqrqueta de serveis o de pou de clavegueram de qualsevol tipus, de menys de 4 metres de fondària, inclosa base de formigó, parets o anells, amb mitjans mecànics o manuals inclòs si es necessari amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora o manual inclosa càrrega sobre camió, transport a l'abocador autoritzat inclòs canon d'abocament
---	---------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes reg		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT23,000

7	F21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT4,000

8	P214Y-HXUF	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1,2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc gual		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT16,000

9	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tala arbre		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

10	PR65-8ZRQ	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 35 a 80 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació
----	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres a transplantar		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT23,000

AMIDAMENTS

11	PAMO0001	PA	Partida alçada a justificar per la retirada i recol·locació de 8 banc, 2 cadires i 14 apacabicis, incloent la formació dels fonaments de formigó en la seva nova posició					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou posicionament mobiliari urbà		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
12	H0000013	PA	Segellat de pou existent segons protocol de l'ACA. Inclou l'extracció de canonades i materials auxiliars de l'interior del pou, desinfecció amb hipoclorit de calci amb 65% - 75% de clor, emplenat alternat d'àrid inert (sorra o grava), lletada de ciment - bentonita i acabat amb morter - formigó a superfície i redacció d'informe informe que contingui tota la informació de les feines de segellat realitzades, tals com: o Ubicació exacta dels pous en un mapa detallat o Dades del pou o Materials i mètodes utilitzats per a la seva clausura o Procediments realitzats o Fotografies del pou i el seu entorn immediat abans, durant i després de l'actuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous existents		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	PADIP0001	U	Partida alçada a justificar per segellat de dipòsit					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dipòsit existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Ajust a la valoració real		4,290				4,290	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,290	
14	PAGAL0001	U	Partida alçada a justificar per segellat de galeria existnet					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Galeria existent		1,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	No es pot segellar							
TOTAL AMIDAMENT							0,000	
15	CINSENY01	ml	Subministrament, col·locació i manteniment de cinta d'abalísat o senyalització per delimitar l'àmbit Collserola					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ambit collserola		627,000				627,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							627,000	
16	PRARB001	ud	Protecció de perímetre de tronc d'arbre existent amb faixa de fusta lligada amb filferro d'alçada mínima de 2 m.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció arbres existents		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT		35,000			
17	PRARB002	ml	Protecció zones arbres existent amb bales de palla					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taques arbres per protecció		43,800	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	No ha calgut protecció amb bales							
			TOTAL AMIDAMENT		0,000			
18	PM00007	M	RETIRADA CANONADA REG EXISTENT en desús. Inclou primària i secundària i degoteig. Totes les canonades trobades					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eliminar les canonades en desús vial		230,000				230,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		230,000			

OBRA		01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2		02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F22D1030	m2	Neteja i desbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejat de la vegetació inclosa càrrega a camió i transport a lloc d'aplec o abocador autoritzat, incloent cànon d'abocament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PROJECTE ORIGINAL							
2	Talussos		2.635,350	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	planta camí		1.917,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	zona aplecs		250,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	AMIDAMENTS MODIFICAT							
6	Zona aplecs		1.659,760				1.659,760	C#*D#*E#*F#
7	zona replantació		750,730				750,730	C#*D#*E#*F#
8	Zona Camí costat Cerdanyla		2.712,160				2.712,160	C#*D#*E#*F#
9	Zona pou		388,530				388,530	C#*D#*E#*F#
11	Zona parcel·la 1a		1.022,940				1.022,940	C#*D#*E#*F#
12	Zona parcel·la 2		2.784,040				2.784,040	C#*D#*E#*F#
13	Zona final Camí St Cugat		1.245,910				1.245,910	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		10.564,070			

2	P012004	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRA VEGETAL, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ TRANSPORT A ZONA D'APLEC, ESTESA EN L'APLEC, EXCAVACIÓ A L'APLEC, CÀRREGA, TRANSPORT I ESTESA A LA SEVA POSICIÓ FINAL, TOT MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC.
---	---------	----	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMIDAMENTS DE PROJECTE ORIGINAL							
2	talussos		2.635,350	0,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	planta camí		1.917,000	0,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	zona aplecs		250,000	0,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	AMIDAMENTS PROJECTE MODIFICAT							
6	Nou amidament		470,300				470,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							470,300	

3

F221U040

m3

Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs refinat del fons de l'excavació i talussos, tot mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desmunt		4.454,760				4.454,760	C#*D#*E#*F#
2	Excavació de l'aplec cap al terraplenat		1.255,610				1.255,610	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					5.710,370	SUMORIGEN(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							5.710,370	

4

F2R4UQ05

m3

Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritza (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació inclòx el cànon de deposició controlada dels reisdus de la construcció. Mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	desmunt		4.454,760	0,100	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

5

F2261111

m3

Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. Mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terraplé		1.255,610				1.255,610	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.255,610	

6

F241U020

m3

Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	desmunt		4.454,760	1,000			4.454,760	C#*D#*E#*F#
2	terprlé		1.255,610				1.255,610	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.710,370	

7

F2241010

M2

Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecanics

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

1	talussos		2,635,350				2,635,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.635,350	
8	PC400000	T	Subministrament, estesa i compactació de rebuig de pedra granítica (rípío) de cantera per a execució de pedraplé					
1	blandón		300,000	0,500	2,000		300,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							300,000	
9	F227U100	m2	Repàs i piconatge de fons d'excavació en zona de desmunt per a terraplenar, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM					
1	planta camí		1.917,000				1.917,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.917,000	
10	PC000005	m2	Subministrament i instal·lació de geomalla de resistència a tracció bidireccional de 100/100 KN.					
AMIDAMENT DIRECTE							0,000	
11	PM00006	TN	Partida per la retirada del fibrociment trobat superficialment a la zona del dipòsit. Inclou transport i dipòsit classe III					
1	Amidament previst a justificar amb certificats abocador		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
12	PM00009	TN	Retirada del fibrociment trobat soterrat al realitzar l'excavació del col·lectors.Inclou transport i dipòsit classe III					
1	Amidament previst a justificar amb certificats abocador		230,000				230,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							230,000	
13	P3J3-3C3S	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada					
1	ESCULLERA CAMÍ		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	ESCULLERA PARCEL·LA		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000	

AMIDAMENTS

14	PM00002	T	Excavació selectiva més càrrega sobre camió, per sanear la base sota la instal·lació del clavegueram -1m làmina d'aigua.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a ajustar amb certificat abocador		800,000				800,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							800,000	
15	PM00003	T	TRANSPORT I DEPOSICIÓ DE RUNA NETA a el Papiol, runa neta. Inclòs cànon.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar amb certificats abocador		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	
16	PM00004	T	TRANSPORT I DEPOSICIÓ RUNA BRUTA a el Papiol, runa neta. Inclòs cànon.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar amb certificats abocadorf		550,000				550,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							550,000	
17	PM00005	T	TRANSPORT I DEPOSICIÓ BANAL a el Papiol, runa neta. Inclòs cànon.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar amb certificats abocador		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
18	PM00010	T	RETIRADA DE BIDONS ROVELLATS SUPERFICIALS A TALÚS					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar amb certificats abocador		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
19	PM00011	T	RETIRADA TERRA CONTAMINADA CLASE III, segons analítiques realitzades a la presa de mostres del terreny existent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar amb certificats abocador		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS	
NIVELL 2	03	XARXA DE CLAVEGUERAM	
NIVELL 3	01	MOVIMENT DE TERRES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMIDAMENT PROJECTE ORIGINAL		3.045,810	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	Nou amidament							
4	DE R177 A CONNEXIÓ		160,000	1,500	2,500		600,000	C#*D#*E#*F#
5	POUS		14,000	2,000	2,000		56,000	C#*D#*E#*F#
6	RESTE		2.264,810				2.264,810	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.920,810	

2	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa , amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DE R177 A CONNEXIÓ		160,000	1,500	1,000		240,000	C#*D#*E#*F#
2	TUB 400		160,000	0,125	-1,000		-20,000	C#*D#*E#*F#
3	TUB 600		160,000	0,282	-1,000		-45,120	C#*D#*E#*F#
4	RESTE		180,570				180,570	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							355,450	

3	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DE R177 A CONNEXIÓ		160,000	1,500	1,500		360,000	C#*D#*E#*F#
2	RESTA		1.742,750				1.742,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.102,750	

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS	
NIVELL 2	03	XARXA DE CLAVEGUERAM	
NIVELL 3	02	XARXA DE PLUVIALS	

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

AMIDAMENTS

1	FD7JJ146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PROJECTE ORIGINAL		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
3	ESCOMESSES		6,000	6,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	EMBORNALS		6,000	3,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	
2	FD7JQ146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PROJECTE ORIGINAL		288,720	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	SUBMINISTRAMENT		288,000	0,500			144,000	C#*D#*E#*F#
3	COL·LOCACIÓ		160,000	0,500			80,000	C#*D#*E#*F#
4			117,400	0,500			58,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							282,700	
3	P023014	U	Bastiment i tapa de fosa ductil, de carrega de trencament superior a 40 t segons les normes une 41-300-87 i en-124 i de llum interior 600 mm, recoberta interiorment de pintura asfàltica col·locada i nivellada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PROJECTE ORIGINAL							
2	pous camí		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	pou parcel·la		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	PROJECTE MODIFICAT							
5	No realitzats		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
4	FD5JU050	u	Embornal de formigó prefabricat de 7 cm de gruix de paret, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, sobre solera de formigó HM-20/B/20 de 15 cm de gruix, incloses connexions entre embornals si s'escau i connexions a pou.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PROJECTE ORIGINAL							
2			10,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	PROJECTE MODIFICAT							
4	Realitat		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
5	PM00012	U	COL·LOCACIÓ DE REIXA D'EMBORNAL EXISTENT un cop moguts els embornals a la ubicació definitiva.					

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE							8,000	
6	FDD1U020	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 80 cm, per a tub fins a D=40 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropilè armat,connexions de totes les canonades al pou, totalment acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PROJECTE ORIGINAL							
2	Es modifiquen por diàmetre 100		10,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	
7	PM00013	U	POU DE REGISTRE DE CLAVEGUERAM ø100CM per a col·lector pluvial ø630					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PROJECTE ORIGINAL POUS DE 80cm		10,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	POUS EXECUTATS DE 100cm		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
8	FD56U805	m	Cuneta triangular construïda en terres, de 80 cm de fondària, reblerta de grava els primers 60 cm amb grava de pedra calcària, de 40 a 60 mm, amb cares arrodonides els primers 40 cm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuneta graves camí A		85,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	camí B		204,140				204,140	C#*D#*E#*F#
3	camí c		118,270				118,270	C#*D#*E#*F#
4	camí baixada		71,100				71,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							393,510	
9	P023EMB2	u	Construcció d'embornal d'obra de fabrica, de 80x100 cm graves, i de 80cms de fondaria, reblert amb graves, per a connexió de les cunetes de graves al col·lector, totalment acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PROJECTE ORIGINAL		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	PROJECTE MODIFICAT		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
10	P023V20	U	CONNEXIÓ A COL·LECTOR DE RESIDUALS EXISTENT D'EMSSA					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
11	FD7RU010	U	INSPECCIÓ DIAGNOSI DE SECCIONS NO VISITABLES DEL CLAVEGUERAM EXECUTAT MITJANÇANT CÀMERA DE TELEVISIÓ ROBOTITZADA . INCLOU INFORME TÈCNIC, VÍDEO DE LA FILMACIÓ I CÒPIA A DVD					

AMIDAMENTS

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	PM00014M	Excavació de cuneta al cap del talusos de les parcel·les per tal d'evitar xaragalls al camí	
Num.	Text	Tipus	[C][D][E][F]TOTALFórmula
1	Cuneta cap talús parcel·la		240,000240,000C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT	240,000
13	PM00015U	REIXA EMBORNALS CAMÍ Instal·lació re reixa als punt de desaigüe de la cuneta al col·lector de pluvials	
		AMIDAMENT DIRECTE	6,000

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	03	XARXA DE CLAVEGUERAM
NIVELL 3	03	XARXA DE RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7JL146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PROJECTE ORIGINAL							
2	TUB Ø400 mm	T	Longitud					
3	Camí 10		206,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Camí baixada		79,350	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	PROJECTE MODIFICAT							
6	Total executat		279,350				279,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 279,350

2	P023014	U	Bastiment i tapa de fosa ductil, de carrega de trencament superior a 40 t segons les normes UNE 41-300-87 i EN-124 i de llum interior 600 mm, recoberta interiorment de pintura asfàltica col·locada i nivellada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PROJECTE ORIGINAL							
2	pous camins		11,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	pous parcel·les		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	PROJECTE MODIFICAT							
5			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

AMIDAMENTS

3	FDD1U020	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 80 cm, per a tub fins a D=40 cm, amb una fondària màxima de 3.00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropilè armat,connexions de totes les canonades al pou, totalment acabat	
		AMIDAMENT DIRECTE	12,000	
4	P023V20	U	CONNEXIÓ A COL·LECTOR DE RESIDUALS EXISTENT D'EMSSA	
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000	
5	FD7RU010	U	INSPECCIÓ DIAGNOSI DE SECCIONS NO VISITABLES DEL CLAVEGUERAM EXECUTAT MITJANÇANT CÀMERA DE TELEVISIÓ ROBOTITZADA . INCLOU INFORME TÈCNIC, VÍDEO DE LA FILMACIÓ I CÒPIA A DVD	
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000	

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	04	FERMS I PAVIMENTS
NIVELL 3	01	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F226U010	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% o 100% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PROJECTE ORIGINAL							
2	Nou carril		398,280	0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	PROJECTE MODIFICAT 1							
4	No s'executa							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

2

F91AUA15

m3

Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mesda i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	No s'executa							
2	Nou carril		398,280	0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

3

F931201L

m3

Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PROJECTE ORIGINAL							
2	Tot-ú camí		1.508,330	0,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	PROJECTE MODIFICAT							
4	Tot-ú camí	1,915,000	0,200			383,000	C#*D#*E#*F#	
5	Nou carril	270,000	0,100			27,000	C#*D#*E#*F#	
7	Material aportació refinat	1,915,000	0,100			191,500	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						601,500		
4	F9341631	m3	Base de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra adequada i ciment pòrtland amb filler calcari CEM II / B - L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou carril		398,280	0,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	En el modificat no s'executa							
TOTAL AMIDAMENT						0,000		
5	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reg adherencia		612,930				612,930	C#*D#*E#*F#
2			398,280	2,000			796,560	C#*D#*E#*F#
4	No s'executa tot el carril		398,280	-1,000			-398,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.011,210		
6	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reg imprimació		398,280	2,000			796,560	C#*D#*E#*F#
3	No s'executa tot el carril		398,280	-1,000			-398,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						398,280		
7	F9H3V170	t	Mescla bituminosa discontinua en calent per a capes de trànsit BBTM, 8/11A (capa fina), amb granulat per a trànsit, betum asfàltic de penetració i additivitat amb fibres, situat a l'obra amb transport de càrrega 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja previa de calçada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fresat rodadura existent		612,930	0,030	2,400		44,131	C#*D#*E#*F#
3	Nou carril		398,280	0,030	2,400		28,676	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						72,807		
8	F9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou carril		398,280	0,050	2,400		47,794	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						47,794		
9	F9H11J51	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou carril		398,280	0,070	2,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	no s'executa al modificat							
TOTAL AMIDAMENT						0,000		
10	F4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acer reforç		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						150,000		
11	F9Z1V010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall longitudinal		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						20,000		
12	P9G8-F5QP	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF - 30 / A - 2,5 - 2 / F / 12 - 60 / IIIa + E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, tamany màxim de l'àrid 12 mm, estès amb transport interior manual, estesa i vibrat manual, remolinat manual afegint 2 kg/m2 de ciment pòrtland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	formigó reforçat trànsit		241,790	0,200			48,358	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						48,358		
13	P032V025	M3	PAVIMENT DE FORMIGÓ PER A CARRIL BICI I APARCAMENT, HM20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, COL·LOCAT, VIBRAT AMB VIBRADOR I REGLE VIBRANT I ACABAT RASPALLAT AMB ARPILLERA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT I TALL AMB DISC CADA 3,60 METRES I MATAVIUS, TOTALMENT ACABAT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	substitució paviment per formigó		398,280	0,200			79,656	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						79,656		
OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS						
NIVELL 2	04	FERMS I PAVIMENTS						
NIVELL 3	02	VORERA						

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	F981U200	m	Gual per a vehicles, de pedra granítica gris quintana, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 60x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat, col·locat amb morter sobre base de formigó no estructural				
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula				
1	No son m son m2	T					
3	Gual vehicles		16,000	3,000			48,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000
2	P033V10	M2	FORMACIÓ DE GUAL ELEVAT A VORERA DE FORMIGÓ HM-20 DE DE LLARGADA I AMPLE SEGONS PLÀNOLS				
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula				
1	Guals elevats		196,990				196,990 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							196,990
3	F9A1201J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM				
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula				
1	Paviment de sauló		683,780	0,200			136,756 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							136,756
4	P9G8-F5QP	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF - 30 / A - 2.5 - 2 / F / 12 - 60 / IIIa + E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, tamany màxim de l'àrid 12 mm, estès amb transport interior manual, estesa i vibrat manual, remolinat manual afegint 2 kg/m2 de ciment portland				
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula				
1	rampes formigó		57,330	2,000			114,660 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							114,660
5	P032V025	M3	PAVIMENT DE FORMIGÓ PER A CARRIL BICI I APARCAMENT, HM20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, COL·LOCAT, VIBRAT AMB VIBRADOR I REGLE VIBRANT I ACABAT RASPALLAT AMB ARPILLERA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT I TALL AMB DISC CADA 3,60 METRES I MATAVIUS, TOTALMENT ACABAT				
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula				
1	PROJECTE MODIFICAT						
2	carril bici		400,520	0,200	0,000		0,000 C#*D#*E#*F#
3	PROJECTE MODIFICAT						
4	Carril bici amidament sobre planol		239,400	2,150	0,200		102,942 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							102,942
6	F226U010	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% o 100% del PM				

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera		100,130				100,130	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,130	

OBRA

NIVELL 2

NIVELL 3

01

04

03

PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS

FERMS I PAVIMENTS

ELEMENTS LINIALS I SINGULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F961U030	m	Vorada recta de pedra granítica gris quintana, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, amb cantonada arrodonida (radi 1 cm), col·locada sobre fonament de formigó no estructural, sense rejuntar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada		205,100				205,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							205,100	

2 F961U110 | u | Vorada tipus bústia de 20x25x110 cm, de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i buixardada, amb boca per a embornal, col·locada sobre fonament de formigó HM-20 | | | | | |

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

3 F97433EA | m | Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc | | | | | |

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola		238,640				238,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							238,640	

OBRA

NIVELL 2

NIVELL 3

01

05

01

PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS

ENLLUMENAT PÚBLIC

ELEMENTS LINIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN RASES	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			

AMIDAMENTS

4	Acceso 50-04.01	68,000	0,750	0,400		20,400	C#*D#*E#*F#
5	Acceso PC1-11.01	66,000	0,750	0,400		19,800	C#*D#*E#*F#
7	Báculos desplazados	1,100	1,100	1,100	5,000	6,655	C#*D#*E#*F#
9	Increment amidament real	58,140				58,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,995

2	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
4	Acceso 50-04.01		68,000	0,600	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Acceso PC1-11.01		66,000	0,600	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Amidament real		89,220				89,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,220

3	FDG7UCF2	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acceso 50-04.01		68,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	Acceso PC1-11.01		66,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

4	FDG7UCF4	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament real		245,000				245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 245,000

5	FG312574	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió de fums, col·locat en tub				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acceso 50-04.01		68,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	Acceso PC1-11.01		66,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Amidament real	245,000	245,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------	---------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 245,000

6	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament real		245,000				245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 245,000

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
NIVELL 3	02	ELEMENTS PUNTUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK2A4D3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat sobre llit de sorra

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

2	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

3	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

4	PHMM012	PA	Muntatge de punt de llum, de columna de 12 m i lluminària, inclou fonamentació i connexionat elèctric.
---	---------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

5	PHMD012	PA	Desmuntatge de punt de llum existent, de columna de 12 m i lluminària
---	---------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

6	PHMD001	PA	Desmuntatge de balissa d'il·luminació tipus Baffle existent
---	---------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

7	PHGT0QC	PA	Desmuntatge, trasllat i muntatge en obra de quadre de control d'enllumenat públic existent, amb tots els materials i feines elèctriques i mecàniques necessaris pel seu funcionament.
---	---------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

8	PM00020	U	CANVI BALISSA CARRIL BICI, substitució de llumenera tipus balissa trencada per una retirada. Inclou instal·lació de la aprofitada i retirada i abocador de la malmessa
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2 06 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 3 01 XARXA D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN RASES	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
4	Carril bici - PE160		100,000	0,900	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Amidament real		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

3	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT DE RASES	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
4	Carril bici - PE160		100,000	0,340	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Amidament real		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

4	F228U030	m3	Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT DE RASES	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
4	Carril bici - PE160		100,000	0,560	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Amidament real		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5	FFB1J625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

6	P0712010	U	BOCA D'AIRE PER A FINAL DE CANONADA DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL CONSTITUÏDA PER UNA VALONA DE 150 MM, UNA BRIDA LLIURE DE 160 MM, BRIDA DE REDUCCIÓ DE 100MMX1 1/2", ENLLAÇ MASCLE DE 50 MMX1 1/2" PER A ENLLAÇAR AMB LA BOCA D'AIRE DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, INSTAL·LADA EN EL PERICÓ.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7	P072010	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CINTA SENYALITZADORA PER A CANONADA DE QUALSEVOL SERVEI
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

8	PCO070102	U	Connexió a xarxa existent d'aigua, en canonada de diàmetre 160 mm amb tots els treballs necessaris.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10	PM00021	U	OBRA CIVIL PER L'INSTAL·LACIÓ D'HIDRANT, PERICÓ I TAPA. realització de pericó per a hidrant d'AGBAR. Inclòs bastiment i tapa en color vermell homologada.
----	---------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11	PM00022	U	COL·LOCACIÓ DE TRAMPILLÓ 15*30 PER BOCA D'AIRE
----	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12	PM00033	U	PASATUBS PER CANALITZACIÓ D'AIGUA POTABLE per passar zones de formigó donat el poc espai disponible.
----	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2 06 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 3 02 XARXA ELÈCTRICA MT,BT I FO

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

AMIDAMENTS

1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN RASES	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
4	Tramo 1C MT + 1C BT		86,000	0,900	0,400		30,960	C#*D#*E#*F#
5	Tramo 2C MT + 1C BT		45,000	0,900	0,600		24,300	C#*D#*E#*F#
6	Tramo 4C MT + 1C BT		56,000	0,900	1,200		60,480	C#*D#*E#*F#
7	Prolongación prisma 6c160		5,000	1,200	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,740

3	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
4	Tramo 1C MT + 1C BT		86,000	0,600	0,400		20,640	C#*D#*E#*F#
5	Tramo 2C MT + 1C BT		45,000	0,600	0,600		16,200	C#*D#*E#*F#
6	Tramo 4C MT + 1C BT		56,000	0,600	1,200		40,320	C#*D#*E#*F#
7	Prolongación prisma 6c160		5,000	0,900	2,000		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,160

4	F228U030	m3	Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT SORRA	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
4	Tramo 1C MT + 1C BT		86,000	0,300	0,400		10,320	C#*D#*E#*F#
5	Tramo 2C MT + 1C BT		45,000	0,300	0,600		8,100	C#*D#*E#*F#
6	Tramo 4C MT + 1C BT		56,000	0,300	1,200		20,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,580

AMIDAMENTS

5	P072CI07	M	Canalització per xarxa elèctrica de 4 conductes de polietilè de doble paret corrugat exterior i inerior llis d=200mm, en prisma de formigó hm-20 col·locats en files de 4 tubs totalment col·locats inclosa part proporcional d'obturadors necessaris i cinta de senyalització
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PROJECTE ORIGINAL							
2	Alargar acceso parcela PC1-11.02		5,000	1,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	PROJECTE MODIFICAT							
5	Solicitud responsable	T						
6	Amidament total		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

6	FGK2L6A1	m	Linia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 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, extès en rasa.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tramo 1C MT		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
2	Tramo 2C MT + 1C BT		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
3	Tramo 4C MT + 1C BT		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
4	Empalmes		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 187,000

7	FGK2L6C1	m	Linia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x400 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 400 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, extès en rasa.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tramo 1C MT		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Tramo 2C MT + 1C BT		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3			39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
4	Tramo 4C MT + 1C BT		56,000	3,000			168,000	C#*D#*E#*F#
5	Empalmes		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 243,000

8	FG39U010	m	Estesa de línia de BT, mitjançant cable 3x1x240+1x150 Al 0.6/1 kV RV, inclòs cinta i placa de senyalització, estès en rasa a 20 cm dels cables de MT
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril bici J3		174,000				174,000	C#*D#*E#*F#
2	Empalmes		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pág.: 23

TOTAL AMIDAMENT						180,000		
9	P072010	M	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE CINTA SENYALITZADORA PER A CANONADA DE QUALSEVOL SERVEI					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre circuito 3x1x240 Al		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#
2	Sobre circuito 3x1x400 Al		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						400,000		
10	P072011	M	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE PLACA DE POLIETILÈ AMB L'ANAGRAMA DE LA COMPANYIA PER A SENYALITZACIÓ PER A CIRCUIT DE MT/BT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre circuito 3x1x240 Al		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#
2	Sobre circuito 3x1x400 Al		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						400,000		
11	P072C16	U	Assaig tripolar dels cables segons procediment fecsa, abans de la entrada en servei.					
AMIDAMENT DIRECTE						5,000		
12	P052013	U	Legalització de les instal·lacions a cedir a Endesa Distribución Eléctrica (MT i BT)					
AMIDAMENT DIRECTE						1,000		
13	PM00034	U	FORMIGONAT DE PAL DE LLUM EN MAL ESTAT es troba en estat de pudrició amb moltes possibilitats de caure. Consistent en encofrar mitjançant tub fins a 2m i reblert de formigó àrid 12.					
AMIDAMENT DIRECTE						1,000		
14	PM00035	PA	ADAPTACIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ EXISTENT DE SEMAFORTITZACIÓ al desplaçar l'escomessa existent.					
AMIDAMENT DIRECTE						1,000		
15	PM00036	PA	PREVISIÓ PER LA INTERFERENCIES DELS SERVEIS AMB LA CANONADA DE APB DE GAS					
AMIDAMENT DIRECTE						1,000		
OBRA		01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS					
NIVELL 2		06	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS					
NIVELL 3		03	XARXA DE GAS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					

AMIDAMENTS

Pág.: 24

1

F169U020

u

Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cales sol·licitades per NEDGIA	T						
2	Adaptació del cost final com amidament		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT20,000

2

F222U100

m3

Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN RASES	T						
2		T	Longitud	Fondària	Amplada			
4	Acera J3 - MPB - PE160		35,000	0,900	0,400		12,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT12,600

3

F228L60F

m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T	Longitud	Fondària	Amplada			
3	Acera J3 - MPB - PE160		35,000	0,600	0,400		8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT8,400

4

F228U030

m3

Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T	Longitud	Fondària	Amplada			
3	Acera J3 - MPB - PE160		35,000	0,300	0,400		4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,200

5

PGNMP01

M

Tub PEAD fins a 110 mm de diàmetre, amb unions soldades, per xarxa de gas natural MPA i/o MPB

AMIDAMENT DIRECTE0,000

6

PM00032

u

ENTIBACIÓ DE CALES a petició de les companyies de gas i aigües perls seus treballs de connexió a les xarxes existents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sol·licitud de NEDGIA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	06	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 3	04	XARXA DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN RASES	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
4	Canalitz. 6c125		111,000	1,000	0,400		44,400	C#*D#*E#*F#
5	Acometidas 6c125		6,000	1,000	0,400	2,000	4,800	C#*D#*E#*F#
6	Arquetas 70x140x85 cm		1,600	1,000	1,000	3,000	4,800	C#*D#*E#*F#
8	Increment amidament		20,200				20,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,200

3	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT RASES	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
4	Canalitz. 6c125		111,000	0,450	0,400		19,980	C#*D#*E#*F#
5	Acometidas 6c125		6,000	0,450	0,400	2,000	2,160	C#*D#*E#*F#
7	Increment final		11,070				11,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,210

4	P074CI01	U	Troneta de telecomunicacions 140x70x85cm de dimensions interiors, de formigó prefabricada, inclòs marc i tapa de fundició, ganxos de tir i regletes per a suspensió de cables, totalment acabada segons plans
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

5	FDG7UCF6	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 6 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalitz. 6c125		111,000				111,000	C#*D#*E#*F#
2	Acometidas 6c125		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Increment amidament sol·licitat		339,000				339,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 456,000

6	P074CI02	U	Execució d'arqueta de telecomunicacions ''in-situ'', de dimensions interiors aproximades 140x70x85 cm, inclòs marc i tapa de fundició, ganxos de tir i regletes per a suspensió de cables.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

7	PM00024	U	ESCOMESSES TELECOMUNICACIONS. Creuament entre els serveis existents i projectats des de prisma TC fins a parcel·la a on es queden els tubs en punta.
---	---------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses acces a parcel·les		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8	PM00025	M	MONOTUB TELECOMUNICACIONS ø40. Instal·lació de monotub dins d'un dels conductes del prisma de TC realitzat, fins pericó existent de Telefonica a on arriba trítub.
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 117,000

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	07	SENYALITZACIÓ
NIVELL 3	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA11511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia discontinua carril acceleració		184,820				184,820	C#*D#*E#*F#
3	Linia discontinua carril bici		235,780				235,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 420,600

AMIDAMENTS

2	FBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs de illetes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintat superfície		41,840				41,840	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,840	

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	07	SENyalITZACIÓ
NIVELL 3	02	SENyalITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBI1B121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament
AMIDAMENT DIRECTE			3,000
2	FBZUV37	m	Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat smb pintura pols de polièster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid
AMIDAMENT DIRECTE			12,000

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	08	DESVIAMENTS DE TRÀNSIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PB21-BUJL	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	New Jersey		274,180				274,180	C#*D#*E#*F#
2			19,300				19,300	C#*D#*E#*F#
3			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							313,480	
2	PBBI-567N	u	Placa amb pintura reflectant de 90x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Placa informativa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	PBBJ-5678	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques circulars		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
4	PBBJ-567A	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs					

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

5	PBBJ-5675	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques triangulars		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

6	PBA3-DXIU	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia continua provisional		106,850				106,850	C#*D#*E#*F#
2			242,350				242,350	C#*D#*E#*F#
3			14,600				14,600	C#*D#*E#*F#
4			117,240				117,240	C#*D#*E#*F#
5			95,640				95,640	C#*D#*E#*F#
6			29,510				29,510	C#*D#*E#*F#
7			39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
8			96,240				96,240	C#*D#*E#*F#
9			44,170				44,170	C#*D#*E#*F#
10			11,640				11,640	C#*D#*E#*F#
11			35,970				35,970	C#*D#*E#*F#
12			54,500				54,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							887,710	

7	PBA3-DXJG	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintura provisional línia discontinua		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
2			26,120				26,120	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							121,120
8	PBA3-DXN9	m2	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Fleixes		28,000	0,500			14,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000
9	PBC0-HCTU	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Balisa		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
10	PBC5-56GM	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Cons		25,000				25,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000
11	PBC9-65LB	u	Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Llanterna		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
12	PBC3-65LA	u	Cascada lluminosa de 25 m de llargària (tl-8) i amb el desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Cascada		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
13	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Lampades intermitens		20,000				20,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000
14	PBCF-HCRZ	u	Panell direccional per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA3, en colors blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panell direccional		2,000				2,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
15	PM00031	PA	Pintura provisional pel desviament del carril bici per la vorera contraria a la de les obres durant la realització de les mateixes.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS						
NIVELL 2	09	REVEGETACIONS I MILLORES PER LA FAUNA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior, i la primera sega					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sembra		1.700,340				1.700,340	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.700,340	
2	PRA1-DOET	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a praderia de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Es substitueix per hidromanta	T						
3	Hidrsembra		2.047,950		0,000		0,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	
3	PLTRAN001	m2	Subministrament i plantació d'unitats arbustives Spartium junceum, Pistacea lentiscus, Rubus ulmifolius, Erica arborea, Rhamnus alaternus, Arbutus unedo, Viburnum tinus i enfiladisses (Smilax aspera, Lonicera implexa, Rosa sempervirens, Clematis vitalba), autòctones certificades de 2 sabes (caldrà acreditar la procedència del material vegetal proper a l'àmbit del projecte), subministrades en AF300cc, amb marc de plantació 0,5x0,5 i cobertura del 50%. La partida contempla excavació del forat de plantació (0,25x0,25x0,25m) i adobs, formació i revisió escossell, instal·lació de protector de base i forestal i incorporació d'esmenes i adobs.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plantacio transicio		1.708,560				1.708,560	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.708,560	
4	FR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Es substitueix per hidromanta i malla coco	T					
3	talussos		2.635,350	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	zona aplecs		250,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

5	MILLTAL01	m2	Millora de talús FG1 segons planols consistent en neteja de canya i vegetació seca del talús sense desestabilitzar-lo per poder mantenir l'habitatge i nidificació dels abellarols i altres espècies existents. Inclou retirada vegetació seca-morta propera obra per risc incendis (triturat in situ i incorporació a terra vegetal)				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Es substitueix per hidromanta i malla coco	T						
3	Millora talús FG1		1.220,150	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

6	EXPLAL01	m3	Actuació en espècies amb rizoma com la cortadèria. En aquests casos es considera primer l'extracció de la part aèria amb molta cura de no expandir les llavors. Posteriorment cal eliminar la planta amb una excavació del rizoma. El rizoma extret pot tenir el mateix tractament que el rizoma de la canya.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció espècies invasores		312,530	3,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	Real		787,520				787,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 787,520

7	EXPLA02	ut	Actuació en espècies al·loctones arbòries . En aquests casos es considera primer l'extracció de la part aèria amb molta cura de no expandir les llavors. Posteriorment cal eliminar la planta amb una excavació de l'arrel. L'arrel extreta pot tenir el mateix tractament que el rizoma de la canya.				
---	---------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbories al·loctones		50,000	0,500			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

8	TRARIZ01	m3	Transport i estesa amb un gruix de 30 cm, en terrenys prèviament seleccionats				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció espècies invasores		312,530	3,000			937,590	C#*D#*E#*F#
3	Arbories al·loctones		50,000	2,000			100,000	C#*D#*E#*F#
5	Altres		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.137,590

AMIDAMENTS

9	TRARI02	m2	Tractament de la terra amb rizomes amb tractor trituració de rizomes i pedres i trituració posterior. Inclou repàs de les zones triturades a l'estiu següent, tant a la llera com al marge i plataforma per eliminar possibles rebrots				
---	---------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció espècies invasores		312,530	1,000			312,530	C#*D#*E#*F#
3	Arbories al·loctones		50,000	1,000			50,000	C#*D#*E#*F#
5	Altres		100,000	1,000			100,000	C#*D#*E#*F#
7	Increment previst		737,470				737,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.200,000

10	PACART01	PA	Partida alçada a justificar per la realització de la cartelleria als camins i tancaments i panys segons model Collserola				
----	----------	----	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11	PR4FE-93MN	u	Suministrament de Nerium oleander de alçada de 60 a 80 cm, en contenidor de 3l				
----	------------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nerium Oleander		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

12	PR61-SZHO	u	Plantació d'arbust o arbre de format petit en contenidor de 1,5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, farcit del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nerium Oleander		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

13	PR30-8RVZ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i estesa amb mitjans manuals				
----	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Corteza de pino		12,000	1,000	0,200		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,400

14	MANT001	ut	Regs durant el període de manteniment dels arbres transplantats i totes les revegetacions realitzades durant l'obra				
----	---------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15	MANT002	ut	Segues durant període manteniment de les zones planes sembrades i 1 m. a cada banda del camí de les zones hidrosembrades segons pla de manteniment				
----	---------	----	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS				Pàg.: 33				
16	MANT003	PA	Partida alçada a justificar durant el període de manteniment per la realització de tractaments fitosanitaris, adobats o altres actuacions en cas de ser necessari					
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000					
17	PM00026	M	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ DE PISTACIA LENTISCUS CONTENIDOR 5L una ut. per ml per darrera de la tanca de protecció.					
			AMIDAMENT DIRECTE 450,000					
18	PM00027	M2	APLICACIÓ D'HIDROMANTA ALS TALUSSOS, sobre manta de coco					
			AMIDAMENT DIRECTE 3.071,920					
19	PM00028	M2	SUBMISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MANTA DE COCO sobre talús 1:1 aproximadament fixada mitjançant forquilles de ferro al solapament, al cap i al final.					
			AMIDAMENT DIRECTE 2.047,000					
20	PM00038	M	SUBMINISTRAMENT DE TANCA TEXANA DE FUSTA Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau, d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó, i un passamà superior de i un altre intermig de 10 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat					
			AMIDAMENT DIRECTE 450,000					
21	PM00039	U	FORMACIÓ DE JARDINERA PER RODEJAR LLEDONER AL CAMÍ, feta de pedra graníticaamb morter sobre base de formigó.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament arrodonit al cost de jornades		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	1,000
OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS						
NIVELL 2	10	SEGURETAT I SALUT						
NIVELL 3	02	SEGURETAT I SALUT						
NIVELL 4	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	H1411111	U	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons une en 812					
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000					
2	H1422120	U	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons une en 167 i une en 168					

AMIDAMENTS				Pàg.: 34
AMIDAMENT DIRECTE				5,000
3	H1425450	U	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de pvc i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl·lica, homologades segons une en 1731	
AMIDAMENT DIRECTE				5,000
4	H142AC60	U	Pantalla facial per a soldadura elèctrica , amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció din 12, homologada segons une en 175	
AMIDAMENT DIRECTE				5,000
5	H1432012	U	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons une en 352-1 i une en 458	
AMIDAMENT DIRECTE				5,000
6	H1441201	U	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons une en 405	
AMIDAMENT DIRECTE				5,000
7	H1452210	U	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell	
AMIDAMENT DIRECTE				3,000
8	H1454420	U	Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç	
AMIDAMENT DIRECTE				3,000
9	H1457520	U	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de pvc sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons une en 511 i une en 420	
AMIDAMENT DIRECTE				3,000
10	H1461110	U	Parella de botes d'aigua depvc de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons une en 344, une en 345, une en 346, une en 347	
AMIDAMENT DIRECTE				3,000
11	H1465376	U	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb envoltant del turmell encoixinat, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons une en 344, une en 344/a1, une en 344-2, une en 345, une en 345/a1, une en 345-2, une en 346, une en 346/a1, une en 346-2, une en 347, une en 347/a i une en 347-2	
AMIDAMENT DIRECTE				5,000

AMIDAMENTS				Pàg.: 35
12	H146J364	U	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons une en 344-2 i une en 12568	
AMIDAMENT DIRECTE			10,000	
13	H1481131	U	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	
AMIDAMENT DIRECTE			10,000	
14	H1485800	U	armilla per a treballador amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons une en 471	
AMIDAMENT DIRECTE			10,000	
15	H147D203	U	Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons une en 361, une en 362, une en 364, une en 365 i une en 360	
AMIDAMENT DIRECTE			2,000	
16	H147L005	U	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçària, homologat segons une en 795	
AMIDAMENT DIRECTE			5,000	
17	H147RA00	M	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de d, per a sirga de cinturó de seguretat	
AMIDAMENT DIRECTE			5,000	
18	H1487460	U	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de pvc soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons une en 340	
AMIDAMENT DIRECTE			5,000	
19	H144U001	U.	Careta de respiració anti-pols	
AMIDAMENT DIRECTE			5,000	
20	H144U002	U.	Filtre de careta anti-pols	
AMIDAMENT DIRECTE			5,000	
21	H145U001	U.	Parella de guants de lona-cuir	
AMIDAMENT DIRECTE			10,000	
22	H147U013	U	Faixa de protecció dorsolumbar	
AMIDAMENT DIRECTE			5,000	
				EUR

AMIDAMENTS				Pàg.: 36
OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS		
NIVELL 2	10	SEGURETAT I SALUT		
NIVELL 3	02	SEGURETAT I SALUT		
NIVELL 4	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	H151AJ01	M2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	
AMIDAMENT DIRECTE			5,000	
2	H1522111	M	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	
AMIDAMENT DIRECTE			5,000	
3	H1523241	M	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçada 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs	
AMIDAMENT DIRECTE			5,000	
4	H153A9F1	U	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplària amb tauló de fusta i perfils ipn 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs	
AMIDAMENT DIRECTE			5,000	
5	HBBAU001	U.	Cartell indicatiu de risc, col·locat.	
AMIDAMENT DIRECTE			4,000	
6	HBB2X005	U	Senyal manual per senyalista	
AMIDAMENT DIRECTE			2,000	
7	HBBAF004	U	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
AMIDAMENT DIRECTE			2,000	
8	HBC12500	U	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària	
AMIDAMENT DIRECTE			5,000	
9	H15ZU011	H.	Senyaler.	
				EUR

AMIDAMENTS				Pàg.: 37
AMIDAMENT DIRECTE				5,000
10	H15ZU012	H.	Vigilant de seguretat	
AMIDAMENT DIRECTE				5,000
11	H15ZU001	H.	Brigada de seguretat per fer el manteniment i reposició de les proteccions.	
AMIDAMENT DIRECTE				5,000
12	H6AA2111	M	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de d, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de d, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	
AMIDAMENT DIRECTE				5,000
13	H152U901	U	Tub de polietilè de senyalització taronja amb alta pigmentació fluorescent de 1,00 m. de longitud i 22 x 25 mm. de grossor amb banda reflexiva i.g. nivell i de 5 cm	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
OBRA				01 PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2				10 SEGURETAT I SALUT
NIVELL 3				02 SEGURETAT I SALUT
NIVELL 4				03 INSTAL·LACIONS
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	HQU1U002	U	Mes de lloguer de mòdul de dutxes i lavabos, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, 3 dutxes i 3 lavabos, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.	
AMIDAMENT DIRECTE				8,000
2	HQU1UA50	U	Mes de lloguer de mòdul de vestidors, de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.	
AMIDAMENT DIRECTE				8,000
3	HQU1UH53	U	Mes de lloguer de mòdul de menjador prefabricat, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.	
AMIDAMENT DIRECTE				8,000
4	HE73U001	U.	Radiador infrarojos de 1000 w.	
				EUR

AMIDAMENTS				Pàg.: 38
AMIDAMENT DIRECTE				2,000
5	HQU1U007	U.	Penja-robes per a dutxa.	
AMIDAMENT DIRECTE				2,000
6	HQU1U008	U.	Mirall instal·lat en bany.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
7	HQUZU011	U.	Escomesa d'aigua i energia elèctrica per al menjador i els serveis, en funcionament.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
8	HGDU0001	U.	Instal·lació de connexió a terra, composta de cable de coure, elèctrode connectat a terra en masses metàl·liques i totes les feines adients.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
9	HQU2U003	U.	Escalfa-menjars 10 persones.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
10	HQU2GF01	U	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
11	HM31161J	U	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
12	HQUZM000	H	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions.	
AMIDAMENT DIRECTE				96,000
13	HQU22301	U	Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	
AMIDAMENT DIRECTE				5,000
14	HQU25701	U	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	
AMIDAMENT DIRECTE				2,000
15	HQU27902	U	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	
				EUR

AMIDAMENTS				Pàg.: 39
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
16	HQU2AF02	U	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
17	HQU2QJ02	U	Pica per a rentar plats amb aixeta i desguàs i amb el desmuntatge inclòs	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS		
NIVELL 2	10	SEGURETAT I SALUT		
NIVELL 3	02	SEGURETAT I SALUT		
NIVELL 4	04	FORMACIÓ I RECONeixEMENT MÈDIC		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	HQUAU001	U.	Farmaciola.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
2	HQUAU002	U.	Reposició de material per a la farmaciola.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
3	HQUAU003	U.	Llitera per a evacuació de ferits.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
4	HQUAU004	U.	Reconeixement mèdic obligatori.	
AMIDAMENT DIRECTE				5,000
5	HQUAU005	U.	Curset de primers auxilis i socorrisme.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
6	H15ZU003	U.	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
7	H15ZU004	H.	Formació en seguretat i salut	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000

AMIDAMENTS				Pàg.: 40				
OBRA		01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS					
NIVELL 2		11	GESTÓ DE RESIDUS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inerts					128,166	128,166	C#*D#*E#*F#
2	No especials					6,050	6,050	C#*D#*E#*F#
3	Especials					0,550	0,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							134,766	
2	F2R650E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inerts					128,166	128,166	C#*D#*E#*F#
2	No especials					6,050	6,050	C#*D#*E#*F#
3	Especials					0,550	0,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							134,766	
3	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Preu contradictori		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	
4	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a 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 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Preu contradictori	T						
3	Sorra i argiles		0,000		0,100	445,480	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	
5	F2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
AMIDAMENT DIRECTE							8,000	

AMIDAMENTS

6	F2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,500

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	12	MESURES CORRECTORES AMBIENTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MCA000001	U	Partida alçada a justificar per les mesures correctores ambientals a aplicar segons el PVA

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	13	IMPREVISTOS OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IO0000001	Ut	Partida alçada a justificar per imprevistos d'obra

AMIDAMENT DIRECTE 0,000



MODIFICAT N.º 1 DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413 A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'AMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA DE Cerdanyola del Vallès.

QUADRE DE PREUS N.1 MOD N.º 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	CINSENY01	ml	Subministrament, col·locació i manteniment de cinta d'abalísat o senyalització per delimitar l'àmbit Collserola (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0,26 €
P- 2	EXPLA02	ut	Actuació en espècies al·lòctones arbories . En aquests casos es considera primer l'extracció de la part aèria amb molta cura de no expandir les llavors. Posteriorment cal eliminar la planta amb una excavació de l'arrel. L'arrel extreta pot tenir el mateix tractament que el rizoma de la canya. (NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	93,51 €
P- 3	EXPLAL01	m3	Actuació en espècies amb rizoma com la cortadèria. En aquests casos es considera primer l'extracció de la part aèria amb molta cura de no expandir les llavors. Posteriorment cal eliminar la planta amb una excavació del rizoma. El rizoma extret pot tenir el mateix tractament que el rizoma de la canya. (ONZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	11,22 €
P- 4	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	252,22 €
P- 5	F214U120	m3	Enderroc d'estructures o paviments de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	28,86 €
P- 6	F219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33 €
P- 7	F219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70 €
P- 8	F219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1,40 €
P- 9	F21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (DINOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	19,73 €
P- 10	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT VUITANTA-SET EUROS)	187,00 €
P- 11	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs refinat del fons de l'excavació i talussos, tot mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1,66 €
P- 12	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	7,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 13	F2241010	M2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,44 €
P- 14	F2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. Mesurat sobre perfil teòric. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	4,29 €
P- 15	F226U010	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% o 100% del PM (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	18,56 €
P- 16	F227U100	m2	Repàs i piconatge de fons d'excavació en zona de desmunt per a terraplenar, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1,35 €
P- 17	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa , amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	24,71 €
P- 18	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	7,06 €
P- 19	F228U030	m3	Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,48 €
P- 20	F22D1030	m2	Neteja i desbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejat de la vegetació inclosa càrrega a camió i transport a lloc d'aplec o abocador autoritzat,incloent cànon d'abocament (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,98 €
P- 21	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t (DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2,18 €
P- 22	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	9,09 €
P- 23	F2R4UQ05	m3	Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritza (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació inclòx el cànon de deposició controlada dels reisdus de la construcció. Mesurat sobre perfil teòric (GATORZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	14,33 €
P- 24	F2R650E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	9,09 €
P- 25	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,68 €
P- 26	F2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	16,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 27	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a 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 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	6,55 €
P- 28	F2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	0,27 €
P- 29	F4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82 €
P- 30	F91AUA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (VINT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	20,45 €
P- 31	F931201L	m3	Base de tol-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (VINT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	20,36 €
P- 32	F9341631	m3	Base de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra adequada i ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II / B - L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	38,21 €
P- 33	F961U030	m	Vorada recta de pedra granítica gris quintana, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, amb cantonada arrodonida (radi 1 cm), col·locada sobre fonament de formigó no estructural, sense rejuntar (CINQUANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	52,02 €
P- 34	F961U110	u	Vorada tipus bústia de 20x25x110 cm, de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i buixardada, amb boca per a embornal, col·locada sobre fonament de formigó HM-20 (SETANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	77,09 €
P- 35	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (SETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	16,16 €
P- 36	F981U200	m	Gual per a vehicles, de pedra granítica gris quintana, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 60x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat, col·locat amb morter sobre base de formigó no estructural (CENT ONZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	111,72 €
P- 37	F9A1201J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	22,06 €
P- 38	F9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí, estesa i compactada (NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	93,29 €
P- 39	F9H11J51	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	89,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 40	F9H3V170	t	Mescla bituminosa discontinua en calent per a capes de trànsit BBTM, 8/11A (capa fina), amb granulat per a trànsit, betum asfàltic de penetració i additivitat amb fibres, situat a l'obra amb transport de càrrega 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja previa de calçada (CENT DOTZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	112,72 €
P- 41	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	0,57 €
P- 42	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	0,51 €
P- 43	F9Z1V010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70 €
P- 44	FBA11511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80 €
P- 45	FBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs de il·letes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	16,57 €
P- 46	FBB1B121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (VUITANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	87,14 €
P- 47	FBBZUV37	m	Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat smb pintura pols de polièster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	55,70 €
P- 48	FD56U805	m	Cuneta triangular construïda en terres, de 80 cm de fondària, reblerta de grava els primers 60 cm amb grava de pedra calcària, de 40 a 60 mm, amb cares arrodonides els primers 40 cm (DOTZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	12,06 €
P- 49	FD5JU050	u	Embornal de formigó prefabricat de 7 cm de gruix de paret, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, sobre solera de formigó HM-20/B/20 de 15 cm de gruix, incloses connexions entre embornals si s'escau i connexions a pou. (CENT DOTZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	112,70 €
P- 50	FD7JJ146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VINT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	20,79 €
P- 51	FD7JL146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	28,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 52	FD7JQ146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (CINQUANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	53,17 €
P- 53	FD7RU010	U	INSPECCIÓ DIAGNOSI DE SECCIONS NO VISITABLES DEL CLAVEGUERAM EXECUTAT MITJANÇANT CÀMERA DE TELEVISIÓ ROBOTITZADA . INCLOU INFORME TÈCNIC, VÍDEO DE LA FILMACIÓ I CÒPIA A DVD (VUIT-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	825,00 €
P- 54	FDD1U020	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 80 cm, per a tub fins a D=40 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropile armat,connexions de totes les canonades al pou, totalment acabat (CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS)	567,00 €
P- 55	FDG7UCF2	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	15,87 €
P- 56	FDG7UCF4	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	28,86 €
P- 57	FDG7UCF6	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 6 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	40,37 €
P- 58	FDK2A4D3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat sobre llit de sorra (VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	82,21 €
P- 59	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	154,71 €
P- 60	FFB1J625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	30,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	FG312574	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió de fums, col·locat en tub (CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	14,93 €
P- 62	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (VUIT EUROS)	8,00 €
P- 63	FG39U010	m	Estesa de línia de BT, mitjançant cable 3x1x240+1x150 Al 0,6/1 kV RV, inclòs cinta i placa de senyalització, estès en rasa a 20 cm dels cables de MT (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	29,89 €
P- 64	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	32,31 €
P- 65	FGK2L6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 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, extès en rasa. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	44,23 €
P- 66	FGK2L6C1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x400 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 400 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, extès en rasa. (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	61,46 €
P- 67	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (SET-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	797,34 €
P- 68	FR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3,62 €
P- 69	FR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el corronat posterior, i la primera sega (DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2,39 €
P- 70	H0000013	PA	Segellat de pou existent segons protocol de l'ACA. Inclou l'extracció de canonades i materials auxiliars de l'interior del pou, desinfecció amb hipoclorit de calci amb 65% - 75% de clor, emplenat alternat d'àrid inert (sorra o grava), lletada de ciment - bentonita i acabat amb morter - formigó a superfície i redacció d'informe informe que contingui tota la informació de les feines de segellat realitzades, tals com: o Ubicació exacta dels pous en un mapa detallat o Dades del pou o Materials i mètodes utilitzats per a la seva clausura o Procediments realitzats o Fotografies del pou i el seu entorn immediat abans, durant i després de l'actuació (DEU MIL SIS-CENTS EUROS)	10.600,00 €
P- 71	H1411111	U	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons une en 812 (DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 72	H1422120	U	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l’entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons une en 167 i une en 168 (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25 €
P- 73	H1425450	U	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de pvc i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl·lica, homologades segons une en 1731 (TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	3,87 €
P- 74	H142AC60	U	Pantalla facial per a soldadura elèctrica , amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d’1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció din 12, homologada segons une en 175 (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67 €
P- 75	H1432012	U	Protector auditiu d’auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons une en 352-1 i une en 458 (TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3,72 €
P- 76	H1441201	U	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons une en 405 (SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	7,61 €
P- 77	H144U001	U.	Careta de respiració anti-pols (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	13,57 €
P- 78	H144U002	U.	Filtre de careta anti-pols (UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1,19 €
P- 79	H1452210	U	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell (TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3,03 €
P- 80	H1454420	U	Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç (QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	4,02 €
P- 81	H1457520	U	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de pvc sobre suport d’escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons une en 511 i une en 420 (VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	8,10 €
P- 82	H145U001	U.	Parella de guants de lona-cuir (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29 €
P- 83	H1461110	U	Parella de botes d’aigua depvc de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons une en 344, une en 345, une en 346, une en 347 (NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	9,63 €
P- 84	H1465376	U	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb envoltant del turmell encoixinat, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d’impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons une en 344, une en 344/a1, une en 344-2, une en 345, une en 345/a1, une en 345-2, une en 346, une en 346/a1, une en 346-2, une en 347, une en 347/a i une en 347-2 (DISSET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,48 €
P- 85	H146J364	U	Parella de plantilles anticlausa de fleix d’acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons une en 344-2 i une en 12568 (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 86	H147D203	U	Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d’ajust, element dorsal d’enganxament d’arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons une en 361, une en 362, une en 364, une en 365 i une en 360 (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	168,91 €
P- 87	H147L005	U	Aparell d’ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d’alçària, homologat segons une en 795 (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	60,63 €
P- 88	H147RA00	M	Corda de poliamida d’alta tenacitat, de 16 mm de d, per a sirga de cinturó de seguretat (DEU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	10,27 €
P- 89	H147U013	U	Faixa de protecció dorsolumbar (CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	5,96 €
P- 90	H1481131	U	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors (QUINZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	15,71 €
P- 91	H1485800	U	armilla per a treballador amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l’esquena, homologada segons une en 471 (TRETZE EUROS)	13,00 €
P- 92	H1487460	U	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de pvc soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons une en 340 (NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	9,25 €
P- 93	H151AJ01	M2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs (TRETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	13,80 €
P- 94	H1522111	M	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d’excavacions, d’alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3”, sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	7,93 €
P- 95	H1523241	M	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçada 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3”, sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs (DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	10,09 €
P- 96	H152U901	U	Tub de polietilè de senyalització taronja amb alta pigmentació fluorescent de 1,00 m. de longitud i 22 x 25 mm. de grossor amb banda reflexiva i.g. nivell i de 5 cm (NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	9,46 €
P- 97	H153A9F1	U	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d’amplària amb tauló de fusta i perfils ipn 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs (TRETZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	13,27 €
P- 98	H15ZU001	H.	Brigada de seguretat per fer el manteniment i reposició de les proteccions. (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	43,47 €
P- 99	H15ZU003	U.	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut (CENT DIVUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	118,23 €
P- 100	H15ZU004	H.	Formació en seguretat i salut (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	61,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 101	H15ZU011	H.	Senyaler. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	24,06 €
P- 102	H15ZU012	H.	Vigilant de seguretat (DINOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	19,40 €
P- 103	H6AA2111	M	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de d, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de d, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,44 €
P- 104	HB2X005	U	Senyal manual per senyalista (TRETZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	13,15 €
P- 105	HBBAF004	U	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (DOTZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	12,19 €
P- 106	HBBAU001	U.	Cartell indicatiu de risc, col·locat. (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,74 €
P- 107	HBC12500	U	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	8,31 €
P- 108	HE73U001	U.	Radiador infrarojos de 1000 w. (SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	6,33 €
P- 109	HGDU0001	U.	Instal·lació de connexió a terra, composta de cable de coure, elèctrode connectat a terra en masses metàl·liques i totes les feines adients. (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	241,48 €
P- 110	HM31161J	U	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (CENT SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	106,06 €
P- 111	HQU1U002	U	Mes de lloguer de mòdul de dutxes i lavabos, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, 3 dutxes i 3 lavabos, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	186,56 €
P- 112	HQU1U007	U.	Penja-robes per a dutxa. (QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	4,12 €
P- 113	HQU1U008	U.	Mirall instal·lat en bany. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	24,86 €
P- 114	HQU1UA50	U	Mes de lloguer de mòdul de vestidors, de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. (CENT DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	102,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 115	HQU1UH53	U	Mes de lloguer de mòdul de menjador prefabricat, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	198,17 €
P- 116	HQU22301	U	Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	27,69 €
P- 117	HQU25701	U	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	28,76 €
P- 118	HQU27902	U	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	43,62 €
P- 119	HQU2AF02	U	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	330,53 €
P- 120	HQU2GF01	U	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (SETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	16,83 €
P- 121	HQU2QJ02	U	Pica per a rentar plats amb aixeta i desguàs i amb el desmuntatge inclòs (NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	96,60 €
P- 122	HQU2U003	U.	Escalfa-menjars 10 persones. (QUARANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	43,17 €
P- 123	HQUAU001	U.	Farmaciola. (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	82,61 €
P- 124	HQUAU002	U.	Reposició de material per a la farmaciola. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	55,36 €
P- 125	HQUAU003	U.	Llitera per a evacuació de ferits. (QUINZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	15,37 €
P- 126	HQUAU004	U.	Reconeixement mèdic obligatori. (SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	71,66 €
P- 127	HQUAU005	U.	Curset de primers auxilis i socorrisme. (CENT QUINZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	115,91 €
P- 128	HQUZM000	H	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions. (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	22,85 €
P- 129	HQUZU011	U.	Escomesa d'aigua i energia elèctrica per al menjador i els serveis, en funcionament. (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	338,06 €
P- 130	IO0000001	Ut	Partida alçada a justificar per imprevistos d'obra (QUINZE MIL EUROS)	15.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 131	MANT001	ut	Regs durant el període de manteniment dels arbres transplantats i totes les revegetacions realitzades durant l'obra (DEU MIL EUROS)	10.000,00 €
P- 132	MANT002	ut	Segues durant període manteniment de les zones planes sembrades i 1 m. a cada banda del camí de les zones hidrosembrades segons pla de manteniment (MIL VUIT-CENTS SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.807,78 €
P- 133	MANT003	PA	Partida alçada a justificar durant el període de manteniment per la realització de tractaments fitosanitaris, adobats o altres actuacions en cas de ser necessari (CINC MIL TRES-CENTS EUROS)	5.300,00 €
P- 134	MCA000001	U	Partida alçada a justificar per les mesures correctores ambientals a aplicar segons el PVA (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P- 135	MILLTAL01	m2	Millora de talús FG1 segons planols consistent en neteja de canya i vegetació seca del talús sense desestabilitzar-lo per poder mantenir l'habitatge i nidificació dels abellarols i altres espècies existents. Inclou retirada vegetació seca-morta propera obra per risc incendis (triturat in situ i incorporació a terra vegetal) (QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	4,01 €
P- 136	P011013	U	Enderroc dd'embornal, inclosa base, amb mitjans mecànics o manuals inclosa càrrega sobre camió, transport a l'abocador autoritzat inclòs canon d'abocament. (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	43,39 €
P- 137	P011014	U	Enderroc d'arqueta de serveis o de pou de clavegueram de qualsevol tipus, de menys de 4 metres de fondària, inclosa base de formigó, parets o anells, amb mitjans mecànics o manuals inclòs si es necessari amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora o manual inclosa càrrega sobre camió, transport a l'abocador autoritzat inclòs canon d'abocament (CATORZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	14,07 €
P- 138	P012004	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRA VEGETAL, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ TRANSPORT A ZONA D'APLEC, ESTESA EN L'APLEC, EXCAVACIÓ A L'APLEC, CÀRREGA, TRANSPORT I ESTESA A LA SEVA POSICIÓ FINAL, TOT MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,58 €
P- 139	P023014	U	Bastiment i tapa de fosa dúctil, de càrrega de trencament superior a 40 t segons les normes UNE 41-300-87 i EN-124 i de llum interior 600 mm, recoberta interiorment de pintura asfàltica col·locada i nivellada (CENT CINQUANTA EUROS AMB VINT-4 UN CÈNTIMS)	150,21 €
P- 140	P023EMB2	u	Construcció d'embornal d'obra de fabrica, de 80x100 cm graves, i de 80cms de fondària, reblert amb graves, per a connexió de les cunetes de graves al col·lector, totalment acabat (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-4 NOU CÈNTIMS)	256,29 €
P- 141	P023V20	U	CONNEXIÓ A COL·LECTOR DE RESIDUALS EXISTENT D'EMSSA (MIL SET-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.783,18 €
P- 142	P032V025	M3	PAVIMENT DE FORMIGÓ PER A CARRIL BICI I APARCAMENT, HM20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, COL·LOCAT, VIBRAT AMB VIBRADOR I REGLE VIBRANT I ACABAT RASPALLAT AMB ARPILLERA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT I TALL AMB DISC CADA 3,60 METRES I MATAVIUS, TOTALMENT ACABAT (CENT VINT-4 UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	121,77 €
P- 143	P033V10	M2	FORMACIÓ DE GUAL ELEVAT A VORERA DE FORMIGÓ HM-20 DE DE LLARGADA I AMPLE SEGONS PLÀNOLS (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	157,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 144	P052013	U	Legalització de les instal·lacions a cedir a Endesa Distribución Eléctrica (MT i BT) (CINC MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5.461,59 €
P- 145	P0712010	U	BOCA D'AIRE PER A FINAL DE CANONADA DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL CONSTITUÏDA PER UNA VALONA DE 150 MM, UNA BRIDA LLIURE DE 160 MM, BRIDA DE REDUCCIÓ DE 100MMX1 1/2", ENLLAÇ MASCLÉ DE 50 MMX1 1/2" PER A ENLLAÇAR AMB LA BOCA D'AIRE DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, INSTAL·LADA EN EL PERICÓ. (CINC-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	561,77 €
P- 146	P072010	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CINTA SENYALITZADORA PER A CANONADA DE QUALSEVOL SERVEI (ZERO EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	0,37 €
P- 147	P072011	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE POLIETILÈ AMB L'ANAGRAMA DE LA COMPANYIA PER A SENYALITZACIÓ PER A CIRCUIT DE MT/BT (UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1,75 €
P- 148	P072CI07	M	Canalització per xarxa elèctrica de 4 conductes de polietilè de doble paret corrugat exterior i interior llis d=200mm, en prisma de formigó hm-20 col·locats en files de 4 tubs totalment col·locats inclosa part proporcional d'obturadors necessaris i cinta de senyalització (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-4 NOU CÈNTIMS)	58,29 €
P- 149	P072CI16	U	Assaig tripolar dels cables segons procediment fecsa, abans de la entrada en servei. (SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	745,62 €
P- 150	P074CI01	U	Troneta de telecomunicacions 140x70x85cm de dimensions interiors, de formigó prefabricada, inclòs marc i tapa de fundició, ganxos de tir i regletes per a suspensió de cables, totalment acabada segons planols (NOU-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	933,40 €
P- 151	P074CI02	U	Execució d'arqueta de telecomunicacions "in-situ", de dimensions interiors aproximades 140x70x85 cm, inclòs marc i tapa de fundició, ganxos de tir i regletes per a suspensió de cables. (NOU-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	933,42 €
P- 152	P214Y-HXUF	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33 €
P- 153	P3J3-3C3S	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (NORANTA-CINC EUROS)	95,00 €
P- 154	P9G8-F5QP	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF - 30 / A - 2,5 - 2 / F / 12 - 60 / IIIa + E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, tamany màxim de l'àrid 12 mm, estès amb transport interior manual, estesa i vibrat manual, remolinat manual afegint 2 kg/m2 de ciment portland (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,84 €
P- 155	PACART01	PA	Partida alçada a justificar per la realització de la cartelleria als camins i tancaments i panys segons model Collserola (TRES MIL CENT VUITANTA EUROS)	3.180,00 €
P- 156	PADIP0001	U	Partida alçada a justificar per segellat de dipòsit (DOS MIL CENT VINT EUROS)	2.120,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 157	PAGAL0001	U	Partida alçada a justificar per segellat de galeria existnet (DOS MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)	2.650,00 €
P- 158	PAMO0001	PA	Partida alçada a justificar per la retirada i recol·locació de 8 banc, 2 cadires i 14 apacabicis, indoent la formació dels fonaments de formigó en la seva nova posició (CINC-CENTS TRENTA EUROS)	530,00 €
P- 159	PB21-BUJL	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (QUINZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	15,91 €
P- 160	PBA3-DXIU	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	0,69 €
P- 161	PBA3-DXJG	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62 €
P- 162	PBA3-DXN9	m2	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (DINOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,94 €
P- 163	PBBI-567N	u	Placa amb pintura reflectant de 90x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	147,92 €
P- 164	PBBJ-5675	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	71,90 €
P- 165	PBBJ-5678	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	109,94 €
P- 166	PBBJ-567A	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT SETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	116,20 €
P- 167	PBC0-HCTU	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	59,97 €
P- 168	PBC3-65LA	u	Cascada lluminosa de 25 m de llargària (II-8) i amb el desmuntatge inclòs (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	208,09 €
P- 169	PBC5-56GM	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	7,01 €
P- 170	PBC9-65LB	u	Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	184,31 €
P- 171	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	30,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 172	PBCF-HCRZ	u	Panell direccional per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA3, en colors blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament (CENT QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	104,23 €
P- 173	PC000005	m2	Subministrament i instal·lació de geomalla de resistència a tracció bidireccional de 100/100 KN. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,44 €
P- 174	PC400000	T	Subministrament, estesa i compactació de rebuig de pedra granítica (ripio) de cantera per a execució de pedraplé (DOTZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	12,10 €
P- 175	PCO070102	U	Connexió a xarxa existent d'aigua, en canonada de diàmetre 160 mm amb tots els treballs necessaris. (DOS MIL CENT VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2.181,85 €
P- 176	PGNMP01	M	Tub PEAD fins a 110 mm de diàmetre, amb unions soldades, per xarxa de gas natural MPA i/o MPB (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	38,96 €
P- 177	PHGT0QC	PA	Desmuntatge, trasllat i muntatge en obra de quadre de control d'enllumenat públic existent. amb tots els materials i feines elèctriques i mecàniques necessaris pel seu funcionament. (SET-CENTS SETANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	770,25 €
P- 178	PHMD001	PA	Desmuntatge de balissa d'il·luminació tipus Baffle existent (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	94,26 €
P- 179	PHMD012	PA	Desmuntatge de punt de llum existent, de columna de 12 m i lluminària (CINC-CENTS VINT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	520,50 €
P- 180	PHMM012	PA	Muntatge de punt de llum, de columna de 12 m i lluminària, inclou fonamentació i connexionat elèctric. (SIS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	674,85 €
P- 181	PLTRAN001	m2	Subministrament i plantació d'unitats arbustives Spartium junceum, Pistacea lentiscus, Rubus ulmifolius, Erica arborea, Rhamnus alaternus, Arbutus unedo, Viburnum tinus i enfiladisses (Smilax aspera, Lonicera implexa, Rosa semprevirens, Clematis vitalba), autòctones certificades de 2 sabes (caldrà acreditar la procedència del material vegetal proper a l'àmbit del projecte), subministrades en AF300cc, amb marc de plantació 0,5x0,5 i cobertura del 50%. La partida contempla excavació del forat de plantació (0,25x0,25x0,25m) i adobs, formació i revisió escossell, instal·lació de protector de base i forestal i incorporació d'esmenes i adobs. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	9,69 €
P- 182	PM00002	T	Excavació selectiva més càrrega sobre camió, per sanejar la base sota la instal·lació del clavegueram -1m làmina d'aigua. (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6,25 €
P- 183	PM00003	T	TRANSPORT I DEPOSICIÓ DE RUNA NETA a el Papiol, runa neta. Inclòs cànon. (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	18,50 €
P- 184	PM00004	T	TRANSPORT I DEPOSICIÓ RUNA BRUTA a el Papiol, runa neta. Inclòs cànon. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	34,50 €
P- 185	PM00005	T	TRANSPORT I DEPOSICIÓ BANAL a el Papiol, runa neta. Inclòs cànon. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	53,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 186	PM00006	TN	Partida per la retirada del fibrociment trobat superficialment a la zona del dipòsit. Inclou transport i dipòsit classe III (TRES-CENTS SETANTA EUROS)	370,00 €
P- 187	PM00007	M	RETIRADA CANONADA REG EXISTENT en desús. Inclou primària i secundària i degoteig. Totes les canonades trobades (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4,55 €
P- 188	PM00009	TN	Retirada del fibrociment trobat soterrant al realitzar l'excavació del col·lectors.Inclou transport i dipòsit classe III (TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS)	351,00 €
P- 189	PM00010	T	RETIRADA DE BIDONS ROVELLATS SUPERFICIALS A TALÚS (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS)	331,00 €
P- 190	PM00011	T	RETIRADA TERRA CONTAMINADA CLASE III, segons analítiques realitzades a la presa de mostres del terreny existent (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS)	331,00 €
P- 191	PM00012	U	COL·LOCACIÓ DE REIXA D'EMBORNAL EXISTENT un cop moguts els embornals a la ubicació definitiva. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	55,25 €
P- 192	PM00013	U	POU DE REGISTRE DE CLAVEGUERAM ø100CM per a col·lector pluvial ø630 (VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	850,50 €
P- 193	PM00014	M	Excavació de cuneta al cap del talús de les parcel·les per tal d'evitar xaragalls al camí (SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	6,05 €
P- 194	PM00015	U	REIXA EMBORNALS CAMÍ Instal·lació re reixa als punt de desaigüe de la cuneta al col·lector de pluvials (NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	91,85 €
P- 195	PM00020	U	CANVI BALISSA CARRIL BICI, substitució de llumenera tipus balissa trencada per una retirada. Inclou instal·lació de la aprofitada i retirada i abocador de la malmessa (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €
P- 196	PM00021	U	OBRA CIVIL PER L'INSTAL·LACIÓ D'HIDRANT, PERICÓ I TAPA. realització de pericó per a hidrant d'AGBAR. Inclòs bastiment i tapa en color vermell homologada. (MIL DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	1.245,00 €
P- 197	PM00022	U	COL·LOCACIÓ DE TRAMPILLÓ 15*30 PER BOCA D'AIRE (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00 €
P- 198	PM00024	U	ESCOMESSES TELECOMUNICACIONS. Creuament entre els serveis existents i projectats des de prisma TC fins a parcel·la a on es queden els tubs en punta. (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P- 199	PM00025	M	MONOTUB TELECOMUNICACIONS ø40. Instal·lació de monotub dins d'un dels conductes del prisma de TC realitzat, fins pericó existent de Telefonica a on arriba tribut. (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6,50 €
P- 200	PM00026	M	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ DE PISTACIA LENTISCUS CONTENIDOR 5L una ut. per ml per darrera de la tanca de protecció. (VINT EUROS)	20,00 €
P- 201	PM00027	M2	APLICACIÓ D'HIDROMANTA ALS TALUSSOS, sobre manta de coco (QUATRE EUROS)	4,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 202	PM00028	M2	SUBMISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MANTA DE COCO sobre talús 1:1 aproximadament fixada mitjançant forquilles de ferro al solapament, al cap i al final. (NOU EUROS)	9,00 €
P- 203	PM00031	PA	Pintura provisional pel desviament del carril bici per la vorera contrària a la de les obres durant la realització de les maleixes. (SIS MIL CINC-CENTS EUROS)	6.500,00 €
P- 204	PM00032	u	ENTIBACIÓ DE CALES a petició de les companyies de gas i aigües perls seus treballs de connexió a les xarxes existents (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P- 205	PM00033	U	PASATUBS PER CANALITZACIÓ D'AIGUA POTABLE per passar zones de formigó donat el poc espai disponible. (DOS-CENTS EUROS)	200,00 €
P- 206	PM00034	U	FORMIGONAT DE PAL DE LLUM EN MAL ESTAT es troba en estat de pudrició amb moltes possibilitats de caure. Consistent en encofrar mitjançant tub fins a 2m i reblert de formigó àrid 12. (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P- 207	PM00035	PA	ADAPTACIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ EXISTENT DE SEMAFORITZACIÓ al desplaçar l'escomessa existent. (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P- 208	PM00036	PA	PREVISIÓ PER LA INTERFERENCIES DELS SERVEIS AMB LA CANONADA DE APB DE GAS (SIS MIL EUROS)	6.000,00 €
P- 209	PM00038	M	SUBMINISTRAMENT DE TANCA TEXANA DE FUSTA Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autodau, d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó, i un passamà superior de i un altre intermig de 10 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat (CINQUANTA-CINC EUROS)	55,00 €
P- 210	PM00039	U	FORMACIÓ DE JARDINERA PER RODEJAR LLEDONER AL CAMÍ, feta de pedra graníticaamb morter sobre base de formigó. (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €
P- 211	PR30-8RVZ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i estesa amb mitjans manuals (NORANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	90,90 €
P- 212	PR4FE-93MN	u	Suministrament de Nerium oleander de alçada de 60 a 80 cm, en contenidor de 3l (QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	4,38 €
P- 213	PR61-8ZHO	u	Plantació d'arbust o arbre de format petit en contenidor de 1,5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, farcit del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53 €
P- 214	PR65-8ZRQ	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 35 a 80 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	675,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 215	PRA1-DOET	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a praderia de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14 €
P- 216	PRARB001	ud	Protecció de perímetre de tronc d'arbre existent amb faixa de fusta lligada amb filferro d'alçada mínima de 2 m. (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	33,32 €
P- 217	PRARB002	ml	Protecció zones arbres existent amb bales de palla (NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	9,80 €
P- 218	TRARI02	m2	Tractament de la terra amb rizomes amb tractor trituració de rizomes i pedres i trituració posterior. Inclou repàs de les zones triturades a l'estiu següent, tant a la llera com al marge i plataforma per eliminar possibles rebrots (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95 €
P- 219	TRARIZ01	m3	Transport i estesa amb un gruix de 30 cm, en terrenys prèviament seleccionats (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82 €



MODIFICAT N.º 1 DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413 A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'AMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA DE Cerdanyola del Vallès.

QUADRE DE PREUS N.2 MOD N.º 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	CINSENY01	ml	Subministrament, col·locació i manteniment de cinta d'abalisat o senyalització per delimitar l'àmbit Collserola	0,26 €
			Sense descomposició	0,26 €
P- 2	EXPLA02	ut	Actuació en espècies al·lòctones arbories . En aquests casos es considera primer l'extracció de la part aèria amb molta cura de no expandir les llavors. Posteriorment cal eliminar la planta amb una excavació de l'arrel. L'arrel extreta pot tenir el mateix tractament que el rizoma de la canya.	93,51 €
			Sense descomposició	93,51 €
P- 3	EXPLAL01	m3	Actuació en espècies amb rizoma com la cortadèria. En aquests casos es considera primer l'extracció de la part aèria amb molta cura de no expandir les llavors. Posteriorment cal eliminar la planta amb una excavació del rizoma. El rizoma extret pot tenir el mateix tractament que el rizoma de la canya.	11,22 €
			Sense descomposició	11,22 €
P- 4	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment	252,22 €
	B0322001		Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	15,56100 €
	B06NN12C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	20,57220 €
	F2R540C0		Càrrega i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	64,98700 €
	F2RA61H0		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	14,32600 €
			Altres conceptes	136,77 €
P- 5	F214U120	m3	Enderroc d'estructures o paviments de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei	28,86 €
			Altres conceptes	28,86 €
P- 6	F219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	4,33 €
			Altres conceptes	4,33 €
P- 7	F219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària	2,70 €
			Altres conceptes	2,70 €
P- 8	F219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície	1,40 €
			Altres conceptes	1,40 €
P- 9	F21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	19,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	F21R11A5	u	Altres conceptes	19,73 €
			Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	187,00 €
			Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus	7,48050 €
			Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus	34,84720 €
P- 11	F221U040	m3	Altres conceptes	144,67 €
			Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs refinat del fons de l'excavació i talussos, tot mesurat sobre perfil teòric	1,66 €
			Altres conceptes	1,66 €
P- 12	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	7,79 €
			Altres conceptes	7,79 €
P- 13	F2241010	M2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	1,44 €
			Altres conceptes	1,44 €
P- 14	F2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. Mesurat sobre perfil teòric.	4,29 €
			Aigua	0,08100 €
			Altres conceptes	4,21 €
P- 15	F226U010	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% o 100% del PM	18,56 €
			Terra seleccionada	13,40400 €
			Altres conceptes	5,16 €
P- 16	F227U100	m2	Repàs i piconatge de fons d'excavació en zona de desmunt per a terraplenar, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	1,35 €
			Altres conceptes	1,35 €
P- 17	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa , amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	24,71 €
			Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,67600 €
			Altres conceptes	7,03 €
P- 18	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	7,06 €
			Altres conceptes	7,06 €
P- 19	F228U030	m3	Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric	39,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0315600		Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	34,37720 €
			Altres conceptes	5,10 €
P- 20	F22D1030	m2	Neteja i desbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejat de la vegetació indosa càrrega a camió i transport a lloc d'aplec o abocador autoritzat,indcoent cànon d'abocament	0,98 €
			Altres conceptes	0,98 €
P- 21	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t	2,18 €
			Altres conceptes	2,18 €
P- 22	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	9,09 €
			Altres conceptes	9,09 €
P- 23	F2R4UQ05	m3	Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritza (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació inclòx el cànon de deposició controlada dels reisdus de la construcció. Mesurat sobre perfil teòric	14,33 €
	B2RA7LP0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus	6,54000 €
			Altres conceptes	7,79 €
P- 24	F2R650E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	9,09 €
			Altres conceptes	9,09 €
P- 25	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,68 €
	B2RA61H0		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus	11,02000 €
			Altres conceptes	0,66 €
P- 26	F2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	16,65 €
	B2RA6580		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	15,70290 €
			Altres conceptes	0,95 €
P- 27	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a 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 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,55 €
	B2RA71H1		Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus	6,17700 €
			Altres conceptes	0,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	F2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,27 €
	B2RA8E00		Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,25000 €
			Altres conceptes	0,02 €
P- 29	F4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	1,82 €
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,02290 €
	B0B2A000		Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,89250 €
			Altres conceptes	0,90 €
P- 30	F91AUA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mesda i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	20,45 €
	B0111000		Aigua	0,08100 €
	B03DU001		Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	4,48800 €
	B0514301		Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	14,46240 €
			Altres conceptes	1,42 €
P- 31	F931201L	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	20,36 €
	B0111000		Aigua	0,08100 €
	B0372000		Tot-u artificial	15,77520 €
			Altres conceptes	4,50 €
P- 32	F9341631	m3	Base de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra adequada i ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II / B - L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM	38,21 €
	B0111000		Aigua	0,04050 €
			Altres conceptes	38,17 €
P- 33	F961U030	m	Vorada recta de pedra granítica gris quintana, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, amb cantonada arrodonida (radi 1 cm), col·locada sobre fonament de formigó no estructural, sense rejuntar	52,02 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	12,15630 €
	B961U030		Vorada recta de pedra granítica, gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, serrada mecànicament i flamejada, de 20x25 cm, amb cantell arrodonit (radi=1 cm)	28,05000 €
			Altres conceptes	11,81 €
P- 34	F961U110	u	Vorada tipus bústia de 20x25x110 cm, de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i buixardada, amb boca per a embornal, col·locada sobre fonament de formigó HM-20	77,09 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,89080 €
	B961U110		Vorada tipus bústia de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i buixardada, de 20x25x110 cm, amb cantell arrodonit (radi 1 cm), amb boca per a embornal	57,14000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	F97433EA	m	Altres conceptes	14,06 €
			Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	16,16 €
			Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,26742 €
			Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,75884 €
			Peça monocapa de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	7,16595 €
P- 36	F981U200	m	Altres conceptes	7,97 €
			Gual per a vehicles, de pedra granítica gris quintana, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 60x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat, col·locat amb morter sobre base de formigó no estructural	111,72 €
			Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	13,09140 €
			Gual per a vehicles, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 60x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat	63,71000 €
			Altres conceptes	34,92 €
P- 37	F9A1201J B0111000 B0321000	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	22,06 €
			Aigua	0,08100 €
			Sauló sense garbellar	17,14650 €
			Altres conceptes	4,83 €
P- 38	F9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí, estesa i compactada	93,29 €
			Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí	77,62000 €
			Altres conceptes	15,67 €
P- 39	F9H11J51	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	89,87 €
			Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	81,62000 €
			Altres conceptes	8,25 €
P- 40	F9H3V170	t	Mescla bituminosa discontinua en calent per a capes de trànsit BBTM, 8/11A (capa fina), amb granulat per a trànsit, betum asfàltic de penetració i additivitat amb fibres, situat a l'obra amb transport de càrrega 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja previa de calçada	112,72 €
			Mescla bituminosa discontinua en calent de composició f-8/10 (capa fina), amb granulat per a rodament, betum asfàltic de penetració i additivitat amb fibres	79,98000 €
			Altres conceptes	32,74 €
P- 41	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	0,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0552460		Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,37000 €
			Altres conceptes	0,20 €
P- 42	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,51 €
	B0552100		Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,30000 €
			Altres conceptes	0,21 €
P- 43	F9Z1V010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant	2,70 €
			Altres conceptes	2,70 €
P- 44	FBA11511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,80 €
			Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,24936 €
			Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,02790 €
			Altres conceptes	1,52 €
P- 45	FBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cediú el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs de il·letes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	16,57 €
			Microesferes de vidre per a senyalització	0,81600 €
			Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	5,98500 €
			Altres conceptes	9,77 €
P- 46	FBB1B121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	87,14 €
			Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	72,32000 €
P- 47	FBBZUV37	m	Altres conceptes	14,82 €
	B071B700 BBBZUV37		Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid	55,70 €
			Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	1,17000 €
			Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat amb pintura pols de polièster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal	39,71000 €
			Altres conceptes	14,82 €
P- 48	FD56U805	m	Cuneta triangular construïda en terres, de 80 cm de fondària, reblerta de grava els primers 60 cm amb grava de pedra calcària, de 40 a 60 mm, amb cares arrodonides els primers 40 cm	12,06 €
			Grava de pedrera de pedra calcària, de 40 a 60 mm	8,85200 €
	B0331H00		Altres conceptes	3,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 49	FD5JU050	u	Embormal de formigó prefabricat de 7 cm de gruix de paret, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, sobre solera de formigó HM-20/B/20 de 15 cm de gruix, incloses connexions entre embornals si s'escau i connexions a pou.	112,70 €
	BD5MU050		Embormal de formigó prefabricat de 7 cm de gruix de paret, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària	34,49000 €
			Altres conceptes	78,21 €
P- 50	FD7JJ146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	20,79 €
	BD7JJ140		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	12,01560 €
			Altres conceptes	8,77 €
P- 51	FD7JL146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	28,97 €
	BD7JL140		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	19,10460 €
			Altres conceptes	9,87 €
P- 52	FD7JQ146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	53,17 €
	BD7JQ140		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	42,56460 €
			Altres conceptes	10,61 €
P- 53	FD7RU010	U	INSPECCIÓ DIAGNOSI DE SECCIONS NO VISITABLES DEL CLAVEGUERAM EXECUTAT MITJANÇANT CÀMERA DE TELEVISIÓ ROBOTITZADA . INCLOU INFORME TÈCNIC, VÍDEO DE LA FILMACIÓ I CÒPIA A DVD	825,00 €
			Sense descomposició	825,00 €
P- 54	FDD1U020	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 80 cm, per a tub fins a D=40 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistencia de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropilè armat,connexions de totes les canonades al pou, totalment acabat	567,00 €
	BDD1U512		Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 80 a 65 cm de diàmetre i 85 cm d'alçària	47,35000 €
	BDD1U612		Anell prefabricat de 80 cm de diàmetre i 50 cm d'alçària, per a pou de registre	95,97000 €
	BDD1U712		Base prefabricada de pou de registre de D= 80 cm i 125 cm d'alçària, amb forats per a tub de D=40 cm.	53,40000 €
	BDDZV001		Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	29,43000 €
			Altres conceptes	340,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 55	FDG7UCF2	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/l fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	15,87 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,15876 €
	BDGZB610		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,10000 €
	BDGZFN50		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,13200 €
	BDGZPB00		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,46000 €
	BG22TL10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,30480 €
P- 56	FDG7UCF4	m	Altres conceptes	3,71 €
	FDG7UCF4		Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/l fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	28,86 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,15876 €
	BDGZB610		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,10000 €
	BDGZFN50		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,25200 €
	BDGZPB00		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,92000 €
P- 57	FDG7UCF6	m	BG22TL10	6,54480 €
	FDG7UCF6		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	
			Altres conceptes	12,88 €
	FDG7UCF6		Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 6 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/l fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	40,37 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	17,53495 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDGZB610		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,10000 €
	BDGZFN50		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,39600 €
	BDGZPB00		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	1,38000 €
	BG22TL10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	9,91440 €
			Altres conceptes	11,04 €
P- 58	FDK2A4D3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat sobre llit de sorra	82,21 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,45816 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	37,30840 €
	B0DF8H0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,59000 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,96000 €
			Altres conceptes	40,89 €
P- 59	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	154,71 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,25295 €
	BDKZ3170		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	120,78000 €
			Altres conceptes	33,68 €
P- 60	FFB1J625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	30,66 €
	BFB1J600		Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	16,94220 €
	BFWB1J62		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	7,28800 €
	BFYB1J62		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	2,22000 €
			Altres conceptes	4,21 €
P- 61	FG312574	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió de fums, col·locat en tub	14,93 €
	BG312570		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	11,33220 €
			Altres conceptes	3,60 €
P- 62	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	8,00 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,72380 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,17000 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,11 €
P- 63	FG39U010	m	Estesa de línia de BT, mitjançant cable 3x1x240+1x150 Al 0.6/1 kV RV, inclòs cinta i placa de senyalització, estès en rasa a 20 cm dels cables de MT	29,89 €
			Altres conceptes	29,89 €
P- 64	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	32,31 €
	BGD12220		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	13,55000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,11000 €
			Altres conceptes	14,65 €
P- 65	FGK2L6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 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, extès en rasa.	44,23 €
	BGK226A0		Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 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)	30,72240 €
			Altres conceptes	13,51 €
P- 66	FGK2L6C1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x400 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 400 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, extès en rasa.	61,46 €
	BGK226C0		Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x400 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)	44,21700 €
			Altres conceptes	17,24 €
P- 67	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	797,34 €
	BM213620		Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada	585,12000 €
	BM21000		Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,84000 €
			Altres conceptes	210,38 €
P- 68	FR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob	3,62 €
	BR34U003		Adob orgànic d'origen vegetal tipus compost	0,08820 €
	BR34U001		Adob mineral sòlid de fons simple, no soluble	3,16000 €
			Altres conceptes	0,37 €
P- 69	FR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, inclouent el coronat posterior, i la primera sega	2,39 €
	BR4U1K00		Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N	0,13950 €
			Altres conceptes	2,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 70	H0000013	PA	Segellat de pou existent segons protocol de l'ACA. Inclou l'extracció de canonades i materials auxiliars de l'interior del pou, desinfecció amb hipodorit de calci amb 65% - 75% de clor, emplenat alternat d'àrid inert (sorra o grava), lletada de ciment - bentonita i acabat amb morter - formigó a superfície i redacció d'informe informe que contingui tota la informació de les feines de segellat realitzades, tals com: o Ubicació exacta dels pous en un mapa detallat o Dades del pou o Materials i mètodes utilitzats per a la seva clausura o Procediments realitzats o Fotografies del pou i el seu entorn immediat abans, durant i després de l'actuació	10.600,00 €
			Sense descomposició	10.600,00 €
P- 71	H1411111	U	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons une en 812	2,72 €
			Sense descomposició	2,72 €
P- 72	H1422120	U	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons une en 167 i une en 168	3,25 €
			Sense descomposició	3,25 €
P- 73	H1425450	U	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de pvc i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl·lica, homologades segons une en 1731	3,87 €
			Sense descomposició	3,87 €
P- 74	H142AC60	U	Pantalla facial per a soldadura elèctrica , amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d´1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció din 12, homologada segons une en 175	3,67 €
			Sense descomposició	3,67 €
P- 75	H1432012	U	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons une en 352-1 i une en 458	3,72 €
			Sense descomposició	3,72 €
P- 76	H1441201	U	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons une en 405	7,61 €
			Sense descomposició	7,61 €
P- 77	H144U001	U.	Careta de respiració anti-pols	13,57 €
			Sense descomposició	13,57 €
P- 78	H144U002	U.	Filtre de careta anti-pols	1,19 €
			Sense descomposició	1,19 €
P- 79	H1452210	U	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit index sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell	3,03 €
			Sense descomposició	3,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 80	H1454420	U	Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç	4,02 €
			Sense descomposició	4,02 €
P- 81	H1457520	U	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de pvc sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons une en 511 i une en 420	8,10 €
			Sense descomposició	8,10 €
P- 82	H145U001	U.	Parella de guants de lona-cuir	3,29 €
			Sense descomposició	3,29 €
P- 83	H1461110	U	Parella de botes d'aigua depvc de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons une en 344, une en 345, une en 346, une en 347	9,63 €
			Sense descomposició	9,63 €
P- 84	H1465376	U	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb envoltant del turmell encoixinat, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons une en 344, une en 344/a1, une en 344-2, une en 345, une en 345/a1, une en 345-2, une en 346, une en 346/a1, une en 346-2, une en 347, une en 347/a i une en 347-2	17,48 €
			Sense descomposició	17,48 €
P- 85	H146J364	U	Parella de plantilles antidaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons une en 344-2 i une en 12568	2,17 €
			Sense descomposició	2,17 €
P- 86	H147D203	U	Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons une en 361, une en 362, une en 364, une en 365 i une en 360	168,91 €
			Sense descomposició	168,91 €
P- 87	H147L005	U	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçària, homologat segons une en 795	60,63 €
			Sense descomposició	60,63 €
P- 88	H147RA00	M	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de d, per a sirga de cinturó de seguretat	10,27 €
			Sense descomposició	10,27 €
P- 89	H147U013	U	Faixa de protecció dorsolumbar	5,96 €
			Sense descomposició	5,96 €
P- 90	H1481131	U	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	15,71 €
			Sense descomposició	15,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 91	H1485800	U	armilla per a treballador amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons une en 471	13,00 €
			Sense descomposició	13,00 €
P- 92	H1487460	U	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de pvc soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons une en 340	9,25 €
			Sense descomposició	9,25 €
P- 93	H151AJ01	M2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	13,80 €
			Sense descomposició	13,80 €
P- 94	H1522111	M	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	7,93 €
			Sense descomposició	7,93 €
P- 95	H1523241	M	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçada 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs	10,09 €
			Sense descomposició	10,09 €
P- 96	H152U901	U	Tub de polietilè de senyalització taronja amb alta pigmentació fluorescent de 1,00 m. de longitud i 22 x 25 mm, de grossor amb banda reflexiva i.g. nivell i de 5 cm	9,46 €
			Sense descomposició	9,46 €
P- 97	H153A9F1	U	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplària amb tauló de fusta i perfils ipn 100 davat al terreny i amb el desmuntatge inclòs	13,27 €
			Sense descomposició	13,27 €
P- 98	H15ZU001	H.	Brigada de seguretat per fer el manteniment i reposició de les proteccions.	43,47 €
			Sense descomposició	43,47 €
P- 99	H15ZU003	U.	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut	118,23 €
			Sense descomposició	118,23 €
P- 100	H15ZU004	H.	Formació en seguretat i salut	61,77 €
			Sense descomposició	61,77 €
P- 101	H15ZU011	H.	Senyaler.	24,06 €
			Sense descomposició	24,06 €
P- 102	H15ZU012	H.	Vigilant de seguretat	19,40 €
			Sense descomposició	19,40 €
P- 103	H6AA2111	M	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de d, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de d, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	3,44 €
			Sense descomposició	3,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 104	HBB2X005	U	Senyal manual per senyalista	13,15 €
			Sense descomposició	13,15 €
P- 105	HBBAF004	U	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	12,19 €
			Sense descomposició	12,19 €
P- 106	HBBAU001	U.	Cartell indicatiu de risc, col·locat.	3,74 €
			Sense descomposició	3,74 €
P- 107	HBC12500	U	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària	8,31 €
			Sense descomposició	8,31 €
P- 108	HE73U001	U.	Radiador infrarojos de 1000 w.	6,33 €
			Sense descomposició	6,33 €
P- 109	HGDU0001	U.	Instal·lació de connexió a terra, composta de cable de coure, elèctrode connectat a terra en masses metàl·liques i totes les feines adients.	241,48 €
			Sense descomposició	241,48 €
P- 110	HM31161J	U	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	106,06 €
			Sense descomposició	106,06 €
P- 111	HQU1U002	U	Mes de lloguer de mòdul de dutxes i lavabos, de 6x2,3x2,6 de plafo d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamelles d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, 3 dutxes i 3 lavabos, tauler, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.	186,56 €
			Sense descomposició	186,56 €
P- 112	HQU1U007	U.	Penja-robes per a dutxa.	4,12 €
			Sense descomposició	4,12 €
P- 113	HQU1U008	U.	Mirall instal·lat en bany.	24,86 €
			Sense descomposició	24,86 €
P- 114	HQU1UA50	U	Mes de lloguer de mòdul de vestidors, de 8,2x2,5x2,3 m de plafo d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamelles d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.	102,39 €
			Sense descomposició	102,39 €
P- 115	HQU1UH53	U	Mes de lloguer de mòdul de menjador prefabricat, de 6x2,3x2,6 de plafo d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamelles d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, tauler, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.	198,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 116	HQU22301	U	Sense descomposició	198,17 €
			Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	27,69 €
P- 117	HQU25701	U	Sense descomposició	27,69 €
			Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	28,76 €
P- 118	HQU27902	U	Sense descomposició	28,76 €
			Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	43,62 €
P- 119	HQU2AF02	U	Sense descomposició	43,62 €
			Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	330,53 €
P- 120	HQU2GF01	U	Sense descomposició	330,53 €
			Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	16,83 €
P- 121	HQU2QJ02	U	Sense descomposició	16,83 €
			Pica per a rentar plats amb aixeta i desguàs i amb el desmuntatge inclòs	96,60 €
P- 122	HQU2U003	U.	Sense descomposició	96,60 €
			Escalfa-menjars 10 persones.	43,17 €
P- 123	HQUAU001	U.	Sense descomposició	43,17 €
			Farmaciola.	82,61 €
P- 124	HQUAU002	U.	Sense descomposició	82,61 €
			Reposició de material per a la farmaciola.	55,36 €
P- 125	HQUAU003	U.	Sense descomposició	55,36 €
			Llitera per a evacuació de ferits.	15,37 €
P- 126	HQUAU004	U.	Sense descomposició	15,37 €
			Reconeixement mèdic obligatori.	71,66 €
P- 127	HQUAU005	U.	Sense descomposició	71,66 €
			Curset de primers auxilis i socorrisme.	115,91 €
P- 128	HQUZM000	H	Sense descomposició	115,91 €
			Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions.	22,85 €
P- 129	HQUZU011	U.	Sense descomposició	22,85 €
			Escomesa d'aigua i energia elèctrica per al menjador i els serveis, en funcionament.	338,06 €
			Sense descomposició	338,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 130	IO0000001	Ut	Partida alçada a justificar per imprevistos d'obra	15.000,00 €
			Sense descomposició	15.000,00 €
P- 131	MANT001	ut	Regs durant el període de manteniment dels arbres transplantats i totes les revegetacions realitzades durant l'obra	10.000,00 €
			Sense descomposició	10.000,00 €
P- 132	MANT002	ut	Segues durant període manteniment de les zones planes sembrades i 1 m. a cada banda del camí de les zones hidrosembrades segons pla de manteniment	1.807,78 €
			Sense descomposició	1.807,78 €
P- 133	MANT003	PA	Partida alçada a justificar durant el període de manteniment per la realització de tractaments fitosanitaris, adobats o altres actuacions en cas de ser necessari	5.300,00 €
			Sense descomposició	5.300,00 €
P- 134	MCA000001	U	Partida alçada a justificar per les mesures correctores ambientals a aplicar segons el PVA	5.000,00 €
			Sense descomposició	5.000,00 €
P- 135	MILLTAL01	m2	Millora de talús FG1 segons plans consistent en neteja de canya i vegetació seca del talús sense desestabilitzar-lo per poder mantenir l'habitatge i nidificació dels abellarols i altres espècies existents. Inclou retirada vegetació seca-morta propera obra per risc incendis (triturat in situ i incorporació a terra vegetal)	4,01 €
			Sense descomposició	4,01 €
P- 136	P011013	U	Enderroc d'embornal, inclosa base, amb mitjans mecànics o manuals inclosa càrrega sobre camió, transport a l'abocador autoritzat inclòs canon d'abocament.	43,39 €
			Altres conceptes	43,39 €
P- 137	P011014	U	Enderroc d'arqueta de serveis o de pou de clavegueram de qualsevol tipus, de menys de 4 metres de fondària, inclosa base de formigó, parets o anells, amb mitjans mecànics o manuals inclòs si es necessari amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora o manual inclosa càrrega sobre camió, transport a l'abocador autoritzat inclòs canon d'abocament	14,07 €
			Altres conceptes	14,07 €
P- 138	P012004	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRA VEGETAL, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ TRANSPORT A ZONA D'APLEC, ESTESA EN L'APLEC, EXCAVACIÓ A L'APLEC, CÀRREGA, TRANSPORT I ESTESA A LA SEVA POSICIÓ FINAL, TOT MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC.	8,58 €
			Altres conceptes	8,58 €
P- 139	P023014	U	Bastiment i tapa de fosa dúctil, de càrrega de trencament superior a 40 t segons les normes UNE 41-300-87 i en-124 i de llum interior 600 mm, recoberta interiorment de pintura asfàltica col·locada i nivellada	150,21 €
	BDDZV006		Bastiment i tapa de fosa dúctil, de càrrega de trencament superior a 40 t segons les normes UNE 41-300-87 i en-124-d-400 i llum interior 600 mm tapa abatible amb cargol inox robust, antirrobatori, recoberta de pintura asfàltica	104,80000 €
			Altres conceptes	45,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 140	P023EMB2	u	Construcció d'embornal d'obra de fabrica, de 80x100 cm graves, i de 80cms de fondària, reblert amb graves, per a connexió de les cunetes de graves al col·lector, totalment acabat	256,29 €
	B0331600		Grava de pedrera de pedra calcària, de 18 a 25 mm	14,83200 €
	B0641080		FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	8,25694 €
	B0F19-1323		Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	39,20000 €
			Altres conceptes	194,00 €
P- 141	P023V20	U	CONNEXIÓ A COL·LECTOR DE RESIDUALS EXISTENT D'EMSSA	1.783,18 €
			Sense descomposició	1.783,18 €
P- 142	P032V025	M3	PAVIMENT DE FORMIGÓ PER A CARRIL BICI I APARCAMENT, HM20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, COL·LOCAT, VIBRAT AMB VIBRADOR I REGLE VIBRANT I ACABAT RASPALLAT AMB ARPILLERA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT I TALL AMB DISC CADA 3,60 METRES I MATAVIUS, TOTALMENT ACABAT	121,77 €
			Sense descomposició	121,77 €
P- 143	P033V10	M2	FORMACIÓ DE GUAL ELEVAT A VORERA DE FORMIGÓ HM-20 DE DE LLARGADA I AMPLE SEGONS PLÀNOLS	157,80 €
	B0641080		FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	137,45200 €
	B0D71120		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,17600 €
			Altres conceptes	19,17 €
P- 144	P052013	U	Legalització de les instal·lacions a cedir a Endesa Distribución Eléctrica (MT i BT)	5.461,59 €
			Sense descomposició	5.461,59 €
P- 145	P0712010	U	BOCA D'AIRE PER A FINAL DE CANONADA DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL CONSTITUÏDA PER UNA VALONA DE 150 MM, UNA BRIDA LLIURE DE 160 MM, BRIDA DE REDUCCIÓ DE 100MMX1 1/2", ENLLAÇ MASCLE DE 50 MMX1 1/2" PER A ENLLAÇAR AMB LA BOCA D'AIRE DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, INSTAL·LADA EN EL PERICÓ.	561,77 €
	BN810002		BOCA D'AIRE PER A FINAL DE CANONADA DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL CONSTITUÏDA PER UNA VALONA DE 150 MM, UNA BRIDA LLIURE DE 160 MM, BRIDA DE REDUCCIÓ DE 100MMX1 1/2", ENLLAÇ MASCLE DE 50 MMX1 1/2" PER A ENLLAÇAR AMB LA BOCA D'AIRE DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL.	508,15000 €
			Altres conceptes	53,62 €
P- 146	P072010	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CINTA SENYALITZADORA PER A CANONADA DE QUALSEVOL SERVEI	0,37 €
	BG8A0002		CINTA DE SENYALITZACIÓ PER A CANALITZACIONS DE TELECOMUNICACIONS	0,10000 €
			Altres conceptes	0,27 €
P- 147	P072011	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE POLIETILÈ AMB L'ANAGRAMA DE LA COMPANYIA PER A SENYALITZACIÓ PER A CIRCUIT DE MT/BT	1,75 €
	BG8A0001		PLACA DE SENYALITZACIÓ PER A CIRCUIT DE MT/BT	1,60000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,15 €
P- 148	P072CI07	M	Canalització per xarxa elèctrica de 4 conductes de polietilè de doble paret corrugat exterior i inerior llis d=200mm, en prisma de formigó hm-20 col·locats en files de 4 tubs totalment col·locats inclosa part proporcional d'obturadors necessaris i cinta de senyalització	58,29 €
	B0641080		FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	17,09314 €
	BG22TQ10		Tub corbable 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, per a canalitzacions soterrades	11,76000 €
			Altres conceptes	29,44 €
P- 149	P072CI16	U	Assaig tripolar dels cables segons procediment fecsa, abans de la entrada en servei.	745,62 €
			Sense descomposició	745,62 €
P- 150	P074CI01	U	Troneta de telecomunicacions 140x70x85cm de dimensions interiors, de formigó prefabricada, inclòs marc i tapa de fundició, ganxos de tir i regletes per a suspensió de cables, totalment acabada segons plànols	933,40 €
	B0641080		FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	25,08499 €
	BTP100TC		TRONETA DE TELECOMUNICACIONS 140X70X85CM DE DIMENSIONS INTERIORS, MÒDULS DE FORMIGÓ D'ALTA RESISTÈNCIA HOMOLOGATS, INCLOSA TAPA QUADRADA	786,15000 €
			Altres conceptes	122,17 €
P- 151	P074CI02	U	Execució d'arqueta de telecomunicacions "in-situ", de dimensions interiors aproximades 140x70x85 cm, inclòs marc i tapa de fundició, ganxos de tir i regletes per a suspensió de cables.	933,42 €
			Sense descomposició	933,42 €
P- 152	P214Y-HXUF	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	11,33 €
			Altres conceptes	11,33 €
P- 153	P3J3-3C3S	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada	95,00 €
	B040-064R		Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes	21,54460 €
			Altres conceptes	73,46 €
P- 154	P9G8-F5QP	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF - 30 / A - 2.5 - 2 / F / 12 - 60 / IIIa + E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, tamany màxim de l'àrid 12 mm, estès amb transport interior manual, estesa i vibrat manual, remolinat manual afegint 2 kg/m2 de ciment pòrtland	38,84 €
	B055-067M		Ciment pòrtland amb calcària CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,18585 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B060-2CGL		Formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIIa+E, grandària màxima de l'àrid 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres de acer conformades a extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E	23,37930 €
			Altres conceptes	15,27 €
P- 155	PACART01	PA	Partida alçada a justificar per la realització de la cartelleria als camins i tancaments i panys segons model Collserola	3.180,00 €
			Sense descomposició	3.180,00 €
P- 156	PADIP0001	U	Partida alçada a justificar per segellat de dipòsit	2.120,00 €
			Sense descomposició	2.120,00 €
P- 157	PAGAL0001	U	Partida alçada a justificar per segellat de galeria existnet	2.650,00 €
			Sense descomposició	2.650,00 €
P- 158	PAMO0001	PA	Partida alçada a justificar per la retirada i recol·locació de 8 banc, 2 cadires i 14 apacabicis, incloent la formació dels fonaments de formigó en la seva nova posició	530,00 €
			Sense descomposició	530,00 €
P- 159	PB21-BUJL	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	15,91 €
	BBM3-208U		Amortització de barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	2,36000 €
			Altres conceptes	13,55 €
P- 160	PBA3-DXIU	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,69 €
	BBA1-2XWO		Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0,19157 €
			Altres conceptes	0,50 €
P- 161	PBA3-DXJG	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,62 €
	BBA1-2XWO		Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0,12789 €
			Altres conceptes	0,49 €
P- 162	PBA3-DXN9	m2	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	19,94 €
	BBA1-2XWO		Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0,57498 €
			Altres conceptes	19,37 €
P- 163	PBBI-567N	u	Placa amb pintura reflectant de 90x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	147,92 €
	BBL1-0RMP		Placa informativa, de 90x90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	115,73000 €
			Altres conceptes	32,19 €
P- 164	PBBJ-5675	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	71,90 €
	BBL1-0RMN		Placa triangular, de 90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	44,01000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	27,89 €
P- 165	PBBJ-5678	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	109,94 €
	BBL1-0RMR		Placa circular, de D 90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	79,90000 €
			Altres conceptes	30,04 €
P- 166	PBBJ-567A	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	116,20 €
	BBL1-0RMT		Placa octogonal, de D 90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	85,81000 €
			Altres conceptes	30,39 €
P- 167	PBC0-HCTU	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador	59,97 €
	BBC2-H7E8		Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, amb ancoratge per a fixar al paviment	52,36000 €
			Altres conceptes	7,61 €
P- 168	PBC3-65LA	u	Cascada lluminosa de 25 m de llargària (tl-8) i amb el desmuntatge inclòs	208,09 €
	BBC0-19O5		Amortització de cascada lluminosa de llargària 25 m (tl-8), (10 usos), per a seguretat i salut	184,40000 €
			Altres conceptes	23,69 €
P- 169	PBC5-56GM	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària	7,01 €
	BBC7-0R8Q		Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	6,26000 €
			Altres conceptes	0,75 €
P- 170	PBC9-65LB	u	Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable	184,31 €
	BBCD-19O6		Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable, per a seguretat i salut	173,88000 €
			Altres conceptes	10,43 €
P- 171	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	30,18 €
	BBCE-0R98		Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	24,90000 €
			Altres conceptes	5,28 €
P- 172	PBCF-HCRZ	u	Panell direccional per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA3, en colors blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament	104,23 €
	BBCF-H7D9		Panell direccional per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA3, en colors blanc i blau, de 80x40 cm	84,23000 €
			Altres conceptes	20,00 €
P- 173	PC000005	m2	Subministrament i instal·lació de geomalla de resistència a tracció bidireccional de 100/100 KN.	12,44 €
			Sense descomposició	12,44 €
P- 174	PC400000	T	Subministrament, estesa i compactació de rebuig de pedra granítica (ripio) de cantera per a execució de pedraplé	12,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 175	PCO070102	U	Sense descomposició	12,10 €
			Connexió a xarxa existent d'aigua, en canonada de diàmetre 160 mm amb tots els treballs necessaris.	2.181,85 €
			Reducció	841,19000 €
			Brida cega	606,95000 €
			Altres conceptes	733,71 €
P- 176	PGNMP01	M	Tub PEAD fins a 110 mm de diàmetre, amb unions soldades, per xarxa de gas natural MPA i/o MPB	38,96 €
P- 177	PHGT0QC	PA	Sense descomposició	38,96 €
			Desmuntatge, trasllat i muntatge en obra de quadre de control d'enllumenat públic existent, amb tots els materials i feines elèctriques i mecàniques necessaris pel seu funcionament.	770,25 €
			Sense descomposició	770,25 €
P- 178	PHMD001	PA	Desmuntatge de balissa d'il·luminació tipus Baffle existent	94,26 €
P- 179	PHMD012	PA	Sense descomposició	94,26 €
			Desmuntatge de punt de llum existent, de columna de 12 m i lluminària	520,50 €
P- 180	PHMM012	PA	Sense descomposició	520,50 €
			Muntatge de punt de llum, de columna de 12 m i lluminària, inclou fonamentació i connexionat elèctric.	674,85 €
P- 181	PLTRAN001	m2	Sense descomposició	674,85 €
			Subministrament i plantació d'unitats arbustives Spartium junceum, Pistacea lentiscus, Rubus ulmifolius, Erica arborea, Rhamnus alaternus, Arbutus unedo, Viburnum tinus i enfiladisses (Smilax aspera, Lonicera implexa, Rosa semprevirens, Clematis vitalba), autòctones certificades de 2 sabes (caldrà acreditar la procedència del material vegetal proper a l'àmbit del projecte), subministrades en AF300cc, amb marc de plantació 0,5x0,5 i cobertura del 50%. La partida contempla excavació del forat de plantació (0,25x0,25x0,25m) i adobs, formació i revisió escossell, instal·lació de protector de base i forestal i incorporació d'esmenes i adobs.	9,69 €
P- 182	PM00002	T	Sense descomposició	9,69 €
			Excavació selectiva més càrrega sobre camió, per sanejar la base sota la instal·lació del clavegueram -1m làmina d'aigua.	6,25 €
P- 183	PM00003	T	Altres conceptes	6,25 €
			TRANSPORT I DEPOSICIÓ DE RUNA NETA a el Papiol, runa neta. Inclòs cànion.	18,50 €
			Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus	11,95784 €
P- 184	PM00004	T	Altres conceptes	6,54 €
			TRANSPORT I DEPOSICIÓ RUNA BRUTA a el Papiol, runa neta. Inclòs cànion.	34,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 185	B2RA71H1	T	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànion sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus	27,05100 €
			Altres conceptes	7,45 €
P- 186	B2RA6580	TN	TRANSPORT I DEPOSICIÓ BANAL a el Papiol, runa neta. Inclòs cànion.	53,50 €
			Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	44,97495 €
P- 187	B2RA-28VA	M	Altres conceptes	8,53 €
			Partida per la retirada del fibrociment trobat superficialment a la zona del dipòsit. Inclou transport i dipòsit classe III	370,00 €
P- 188	B2RA-28VA	TN	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànion sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	260,00000 €
			Altres conceptes	110,00 €
P- 189	B2RA-28V8	T	RETIRADA CANONADA REG EXISTENT en desús. Inclou primària i secundària i degoteig. Totes les canonades trobades	4,55 €
			Altres conceptes	4,55 €
P- 190	B2RA-28V8	T	Retirada del fibrociment trobat soterrant al realitzar l'excavació del col·lectors. Inclou transport i dipòsit classe III	351,00 €
			Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànion sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	260,00000 €
P- 191	B0710150	U	Altres conceptes	91,00 €
			RETIRADA DE BIDONS ROVELLATS SUPERFICIALS A TALÚS	331,00 €
P- 192	B0710150	T	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànion sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada peril·losos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	250,00000 €
			Altres conceptes	81,00 €
P- 193	B0710150	T	RETIRADA TERRA CONTAMINADA CLASE III, segons analítiques realitzades a la presa de mostres del terreny existent	331,00 €
			Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànion sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada peril·losos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	250,00000 €
P- 194	B0710150	U	Altres conceptes	81,00 €
			COL·LOCACIÓ DE REIXA D'EMBORNAL EXISTENT un cop moguts els embornals a la ubicació definitiva.	55,25 €
P- 195	B0710150	T	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,60600 €
			Altres conceptes	53,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 192	PM00013	U	POU DE REGISTRE DE CLAVEGUERAM ø100CM per a col·lector pluvial ø630	850,50 €
	BDD1U712		Base prefabricada de pou de registre de D= 80 cm i 125 cm d'alçària, amb forats per a tub de D=40 cm.	53,40000 €
	BDD5-0M3Q		Peça cilíndrica de formigó de pou circular de 100cm	204,09000 €
	BDD5-0M3R		Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, amb reducció a D 60 cm, prefabricada	95,48000 €
	BDDZV001		Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	16,35000 €
			Altres conceptes	481,18 €
P- 193	PM00014	M	Excavació de cuneta al cap del talusos de les parcel·les per tal d'evitar xaragalls al camí	6,05 €
			Altres conceptes	6,05 €
P- 194	PM00015	U	REIXA EMBORNALS CAMÍ Instal·lació re reixa als punt de desaigüe de la cuneta al col·lector de pluvials	91,85 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,80675 €
	BD50-1KLZ		Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 553x335x30 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	37,73000 €
			Altres conceptes	52,31 €
P- 195	PM00020	U	CANVI BALISSA CARRIL BICI, substitució de llumenera tipus balissa trencada per una retirada. Inclou instal·lació de la aprofitada i retirada i abocador de la malmessa	300,00 €
	BG312570		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	112,89427 €
	BHW4-06J4		Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb làmpada de llum mixta	49,14000 €
			Altres conceptes	137,97 €
P- 196	PM00021	U	OBRA CIVIL PER L'INSTAL·LACIÓ D'HIDRANT, PERICÓ I TAPA. realització de pericó per a hidrant d'AGBAR. Inclòs bastiment i tapa en color vermell homologada.	1.245,00 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	19,09000 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	490,90000 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	26,96073 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	42,00000 €
	BDKZ3170		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	362,34000 €
			Altres conceptes	303,71 €
P- 197	PM00022	U	COL·LOCACIÓ DE TRAMPILLÓ 15*30 PER BOCA D'AIRE	350,00 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	26,96073 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	42,00000 €
			Altres conceptes	281,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 198	PM00024	U	ESCOMESSES TELECOMUNICACIONS. Creuament entre els serveis existents i projectats des de prisma TC fins a parcel·la a on es queden els tubs en punta.	500,00 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	98,18000 €
	BDGZB610		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,40000 €
	BDGZPB00		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	1,38000 €
	BG22TL10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	51,84000 €
			Altres conceptes	348,20 €
P- 199	PM00025	M	MONOTUB TELECOMUNICACIONS ø40. Instal·lació de monotub dins d'un dels conductes del prisma de TC realitzat, fins pericó existent de Telefonica a on arriba tribut.	6,50 €
	BDG1-34G8		Conducte de PEHD tribut de 40 mm de, 3 mm de gruix i PN 10	4,31000 €
			Altres conceptes	2,19 €
P- 200	PM00026	M	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ DE PISTACIA LENTISCUS CONTENIDOR 5L una ut. per ml per darrera de la tanca de protecció.	20,00 €
	B011-05ME		Aigua	0,01976 €
	B03L-05MY		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	4,32819 €
	BR32-21DG		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	1,05651 €
	BR4GH-266S		Pistacia lentiscus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	4,11000 €
			Altres conceptes	10,49 €
P- 201	PM00027	M2	APLICACIÓ D'HIDROMANTA ALS TALUSSOS, sobre manta de coco	4,00 €
	B011-05ME		Aigua	0,00810 €
	BR30-0XRF		Abono mineral sòlid de fondo de liberación lenta	0,54200 €
	BR31-132Q		Bioactivador microbiano	0,67700 €
	BR34-0XRE		Encoixinat protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,86400 €
	BR37-0WNZ		Estabilizante sintético de base acrílica	0,85300 €
	BR4U0-21GX		Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N	0,23250 €
			Altres conceptes	0,82 €
P- 202	PM00028	M2	SUBMISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MANTA DE COCO sobre talús 1:1 aproximadament fixada mitjançant forquilles de ferro al solapament, al cap i al final.	9,00 €
	BR13-28O4		Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	1,34200 €
			Altres conceptes	7,66 €
P- 203	PM00031	PA	Pintura provisional pel desviament del carril bici per la vorera contraria a la de les obres durant la realització de les mateixes.	6.500,00 €
	BBA1-2XWR		Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1.952,47990 €
			Altres conceptes	4.547,52 €
P- 204	PM00032	u	ENTIBACIÓ DE CALES a petició de les companyies de gas i aigües perls seus treballs de connexió a les xarxes existents	500,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ51-H603		Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llatets de pi, per a col·locar sobre l'obra	253,64000 €
			Altres conceptes	246,36 €
P- 205	PM00033	U	PASATUBS PER CANALITZACIÓ D'AIGUA POTABLE per passar zones de formigó donat el poc espai disponible.	200,00 €
	BD7JQ140		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	83,46000 €
			Altres conceptes	116,54 €
P- 206	PM00034	U	FORMIGONAT DE PAL DE LLUM EN MAL ESTAT es troba en estat de pudrició amb moltes possibilitats de caure. Consistent en encofrar mitjançant tub fins a 2m i reblert de formigó àrid 12.	500,00 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	98,18000 €
			Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	83,46000 €
	BD7JQ140		Altres conceptes	318,36 €
P- 207	PM00035	PA	ADAPTACIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ EXISTENT DE SEMAFORITZACIÓ al desplaçar l'escomessa existent.	3.000,00 €
	BG312570		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2.222,00000 €
			Altres conceptes	778,00 €
P- 208	PM00036	PA	PREVISIÓ PER LA INTERFERENCIES DELS SERVEIS AMB LA CANONADA DE APB DE GAS	6.000,00 €
	B00PC13		Placa fibrociment 600x300x10	1.162,50000 €
			Altres conceptes	4.837,50 €
P- 209	PM00038	M	SUBMINISTRAMENT DE TANCA TEXANA DE FUSTA Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autodau, d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó, i un passamà superior de i un altre intermig de 10 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat	55,00 €
	B0641080		FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	9,81800 €
			Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autodau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	13,16000 €
	BR94-H6SI		Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	7,21000 €
			Altres conceptes	24,81 €
P- 210	PM00039	U	FORMACIÓ DE JARDINERA PER RODEJAR LLEDONER AL CAMÍ, feta de pedra graníticaamb morter sobre base de formigó.	1.200,00 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	98,18000 €
			Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	49,12353 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	P- 211	PR30-8RVZ	Altres conceptes	1.052,70 €
			Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i estesa amb mitjans manuals	90,90 €
		BR35-21GQ	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	45,88980 €
			Altres conceptes	45,01 €
P- 212	PR4FE-93MN	u	Suministrament de Nerium oleander de alçada de 60 a 80 cm, en contenidor de 3l	4,38 €
		BR4FE-261L	Nerium oleander de alçada de 60 a 80 cm, en contenidor de 3l	4,13000 €
			Altres conceptes	0,25 €
P- 213	PR61-8ZHO	u	Plantació d'arbust o arbre de format petit en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, farcit del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	3,53 €
		B011-05ME	Aigua	0,00810 €
			Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,92666 €
		B03L-05MY	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,47021 €
			BR32-21DG	
			Altres conceptes	1,13 €
P- 214	PR65-8ZRQ	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 35 a 80 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	675,46 €
		B011-05ME	Aigua	0,84240 €
			Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	145,85600 €
		B03L-05MY	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	9,43313 €
			BR32-21DG	
			Altres conceptes	519,33 €
P- 215	PRA1-DOET	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a praderia de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	1,14 €
		B011-05ME	Aigua	0,00324 €
			Abono mineral sòlido de fondo de liberación lenta	0,16260 €
		BR30-0XRF	Bioactivador microbiano	0,10155 €
			BR31-132Q	
		BR34-0XRE	Encoixinat protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,21600 €
			BR37-0WNZ	
		BR4U0-21GX	Estabilizante sintético de base acrílica	0,38385 €
			Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,13950 €
			Altres conceptes	0,13 €
P- 216	PRARB001	ud	Protecció de perímetre de tronc d'arbre existent amb faixa de fusta lligada amb filferro d'alçada mínima de 2 m.	33,32 €
			Sense descomposició	33,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 217	PRARB002	ml	Protecció zones arbres existent amb bales de palla	9,80 €
			Sense descomposició	9,80 €
P- 218	TRARI02	m2	Tractament de la terra amb rizomes amb tractor trituració de rizomes i pedres i trituració posterior. Inclou repàs de les zones triturades a l'estiu següent, tant a la llera com al marge i plataforma per eliminar possibles rebrots	3,95 €
			Sense descomposició	3,95 €
P- 219	TRARIZ01	m3	Transport i estesa amb un gruix de 30 cm, en terrenys prèviament seleccionats	1,82 €
			Sense descomposició	1,82 €



MODIFICAT N.º 1 DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413 A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'AMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA DE Cerdanyola del Vallès.

PRESSUPOSTOS COMPARATS MOD N.º 1

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada
Nivell 2	01	Treballs previs i enderrocs	Nivell 2	01	Treballs previs i enderrocs

Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	m3 Enderroc d'estructures o paviments de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei (F214U120)		28,86		152,382		4.397,74			
			28,86		171,312		4.944,06			-546,32
002	m Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (F219U020)		4,33		252,230		1.092,16			
			4,33		252,230		1.092,16			0,00
003	m Tall amb serra de disc de paviment de mescl'es bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (F219U100)		2,70		20,000		54,00			
			2,70		20,000		54,00			0,00
004	m2 Fresat per cm de gruix de paviment de mescl'es bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (F219U200)		1,40		2.131,350		2.983,89			
			1,40		2.131,350		2.983,89			0,00
005	U Enderroc dd'embornal, inclosa base, amb mitjans mecanics o manuals inclosa càrrega sobre camió, transport a l'abocador autoritzat inclòs canon d'abocament. (P011013)		43,39		10,000		433,90			
			43,39		10,000		433,90			0,00
006	U Enderroc d'aqrqueta de serveis o de pou de clavegueram de qualsevol tipus, de menys de 4 metres de fondària, inclosa base de formigó, parets o anells, amb mitjans mecanics o manuals inclòs si es necessari amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora o manual inclosa càrrega sobre camió, transport a l'abocador autoritzat indòs canon d'abocament (P011014)		14,07		3,000		42,21			
			14,07		23,000		323,61			-281,40
007	u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (F21B3002)		19,73		2,000		39,46			
			19,73		4,000		78,92			-39,46
008	m2 Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1,2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P214Y-HXUF)		11,33		16,000		181,28			
			11,33		16,000		181,28			0,00

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 2

009	u Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (F21R11A5)	187,00 187,00	6,000 10,000	1.122,00 1.870,00	-748,00
010	u Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 35 a 80 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (PR65-8ZRQ)	675,46 675,46	25,000 23,000	16.886,50 15.535,58	1.350,92
011	PA Partida alçada a justificar per la retirada i recol·locació de 8 banc, 2 cadires i 14 apacabicis, incloent la formació dels fonaments de formigó en la seva nova posició (PAMO0001)	530,00 530,00	1,000 1,000	530,00 530,00	0,00
012	PA Segellat de pou existent segons protocol de l'ACA. Inclou l'extracció de canonades i materials auxiliars de l'interior del pou, desinfecció amb hipoclorit de calci amb 65% - 75% de clor, emplenat alternat d'àrid inert (sorra o grava), lletada de ciment - bentonita i acabat amb morter - formigó a superfície i redacció d'informe informe que contingui tota la informació de les feines de segellat realitzades, tals com: o Ubicació exacta dels pous en un mapa detallat o Dades del pou o Materials i mètodes utilitzats per a la seva clausura o Procediments realitzats o Fotografies del pou i el seu entorn immediat abans, durant i després de l'actuació (H0000013)	10.600,00 10.600,00	2,000 1,000	21.200,00 10.600,00	10.600,00
013	U Partida alçada a justificar per segellat de dipòsit (PADIP0001)	2.120,00 2.120,00	1,000 5,290	2.120,00 11.214,80	-9.094,80
014	U Partida alçada a justificar per segellat de galeria existnet (PAGAL0001)	2.650,00 2.650,00	1,000 0,000	2.650,00 0,00	2.650,00
015	m1 Subministrament, col·locació i manteniment de cinta d'abalisat o senyalització per delimitar l'àmbit Collserola (CINSENY01)	0,26 0,26	627,000 627,000	163,02 163,02	0,00
016	ud Protecció de perímetre de tronc d'arbre existent amb faixa de fusta lligada amb filferro d'alçada mínima de 2 m. (PRARB001)	33,32 33,32	19,000 35,000	633,08 1.166,20	-533,12
017	m1 Protecció zones arbres existent amb bales de palla (PRARB002)	9,80 9,80	43,800 0,000	429,24 0,00	429,24

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 3

018	M RETIRADA CANONADA REG EXISTENT en desús. Inclou primària i secundària i degoteig. Totes les canonades trobades (PM00007)	4,55	230,000	1.046,50	-1.046,50					
TOTAL SUBCAPITOL 01.01					2.740,56					
Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada					
Nivell 2	02	Moviment de terres	Nivell 2	02	Moviment de terres					
Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	m2 Neteja i desbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejat de la vegetació inclosa càrrega a camió i transport a lloc d'aplec o abocador autoritzat,incloent cànon d'abocament (F22D1030)	0,98	4.802,350	4.706,30	10.564,070	10.352,79	-5.646,49			
002	M3 EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRA VEGETAL, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ TRANSPORT A ZONA D'APLEC, ESTESA EN L'APLEC, EXCAVACIÓ A L'APLEC, CÀRREGA, TRANSPORT I ESTESA A LA SEVA POSICIÓ FINAL, TOT MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC. (P012004)	8,58	1.440,705	12.361,25	8,58	470,300	4.035,17	8.326,08		
003	m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs refinat del fons de l'excavació i talussos, tot mesurat sobre perfil teòric (F221U040)	1,66	5.710,370	9.479,21	1,66	5.710,370	9.479,21	0,00		
004	m3 Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritza (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació inclòx el cànon de deposició controlada dels reisdus de la construcció. Mesurat sobre perfil teòric (F2R4UQ05)	14,33	445,476	6.383,67	14,33	0,000	0,00	6.383,67		
005	m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. Mesurat sobre perfil teòric. (F2261111)	4,29	1.255,610	5.386,57	4,29	1.255,610	5.386,57	0,00		
006	m3 Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t (F241U020)	2,18	5.710,370	12.448,61	2,18	5.710,370	12.448,61	0,00		
007	M2 Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecanics (F2241010)	1,44	2.635,350	3.794,90	1,44	2.635,350	3.794,90	0,00		
008	T Subministrament, estesa i compactació de rebuig de pedra granítica (ripio) de cantera per a execució de pedraplé (PC400000)	12,10	300,000	3.630,00	12,10	300,000	3.630,00	0,00		

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 4

009	m2 Repàs i piconatge de fons d'excavació en zona de desmunt per a terraplenar, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (F227U100)	1,35	1.917,000	2.587,95	1,35	1.917,000	2.587,95	0,00		
010	m2 Subministrament i instal·lació de geomalla de resistència a tracció bidireccional de 100/100 KN. (PC000005)	12,44	20,000	248,80	12,44	0,000	0,00	248,80		
011	TN Partida per la retirada del fibrociment trobat superficialment a la zona del dipòsit. Inclou transport i dipòsit classe III (PM00006)	370,00	60,000	22.200,00				-22.200,00		
012	TN Retirada del fibrociment trobat soterrant al realitzar l'excavació del col·lectors.Inclou transport i dipòsit classe III (PM00009)	351,00	230,000	80.730,00				-80.730,00		
013	m3 Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (P3J3-3C3S)	95,00	130,000	12.350,00				-12.350,00		
014	T Excavació selectiva més càrrega sobre camió, per sanejar la base sota la instal·lació del davegueram -1m làmina d'aigua. (PM00002)	6,25	800,000	5.000,00				-5.000,00		
015	T TRANSPORT I DEPOSICIÓ DE RUNA NETA a el Papiol, runa neta. Inclòs cànon. (PM00003)	18,50	200,000	3.700,00				-3.700,00		
016	T TRANSPORT I DEPOSICIÓ RUNA BRUTA a el Papiol, runa neta. Inclòs cànon. (PM00004)	34,50	550,000	18.975,00				-18.975,00		
017	T TRANSPORT I DEPOSICIÓ BANAL a el Papiol, runa neta. Inclòs cànon. (PM00005)	53,50	50,000	2.675,00				-2.675,00		
018	T RETIRADA DE BIDONS ROVELLATS SUPERFICIALS A TALÚS (PM00010)	331,00	8,000	2.648,00				-2.648,00		
019	T RETIRADA TERRA CONTAMINADA CLASE III, segons anàlitiqes realitzades a la presa de mostres del terreny existent (PM00011)	331,00	8,000	2.648,00				-2.648,00		
TOTAL SUBCAPITOL 01.02 -141.613,94										

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada
Nivell 2	03	Xarxa de clavegueram	Nivell 2	03	Xarxa de clavegueram
Nivell 3	01	Moviment de terres	Nivell 3	01	Moviment de terres

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 5

Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (F222U100)		7,79		3.045,810		23.726,86			
			7,79		2.920,810		22.753,11			973,75
002	m3 Rebliment i piconatge de rasa , amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (F228AM00)		24,71		390,450		9.648,02			
			24,71		355,450		8.783,17			864,85
003	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (F228L60F)		7,06		2.142,750		15.127,82			
			7,06		2.102,750		14.845,42			282,40
TOTAL SUBCAPITOL		01.03.01								2.121,00

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada
Nivell 2	03	Xarxa de clavegueram	Nivell 2	03	Xarxa de clavegueram
Nivell 3	02	Xarxa de pluvials	Nivell 3	02	Xarxa de pluvials

Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (FD7JJ146)		20,79		55,000		1.143,45			
			20,79		55,000		1.143,45			0,00
002	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (FD7JQ146)		53,17		288,720		15.351,24			
			53,17		282,700		15.031,16			320,08
003	U Bastiment i tapa de fosa ductil, de carrega de trencament superior a 40 t segons les normes une 41-300-87 i en-124 i de llum interior 600 mm, recoberta interiorment de pintura asfàltica col·locada i nivellada (P023014)		150,21		14,000		2.102,94			
			150,21		12,000		1.802,52			300,42
004	u Embornal de formigó prefabricat de 7 cm de gruix de paret, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, sobre solera de formigó HM-20/B/20 de 15 cm de gruix, incloses connexions entre embornals si s'escau i connexions a pou. (FD5JU050)		112,70		10,000		1.127,00			
			112,70		8,000		901,60			225,40

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 6

005	U COL·LOCACIÓ DE REIXA D'EMBORNAL EXISTENT un cop moguts els embornals a la ubicació definitiva. (PM00012)	55,25	8,000	442,00	-442,00	
006	u Pou de registre prefabricat de diàmetre 80 cm, per a tub fins a D=40 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropilè armat,connexions de totes les canonades al pou, totalment acabat (FDD1U020)	567,00	10,000	5.670,00		
		567,00	0,000	0,00	5.670,00	
007	U POU DE REGISTRE DE CLAVEGUERAM ø100CM per a col·lector pluvial ø630 (PM00013)	850,50	12,000	10.206,00	-10.206,00	
008	m Cuneta triangular construïda en terres, de 80 cm de fondària, reblerta de grava els primers 60 cm amb grava de pedra calcària, de 40 a 60 mm, amb cares arrodonides els primers 40 cm (FD56U805)	12,06	393,510	4.745,73		
		12,06	393,510	4.745,73	0,00	
009	u Construcció d'embornal d'obra de fabrica, de 80x100 cm graves, i de 80cms de fondaria, reblert amb graves, per a connexió de les cunetes de graves al col·lector, totalment acabat (P023EMB2)	256,29	2,000	512,58		
		256,29	4,000	1.025,16	-512,58	
010	U CONNEXIÓ A COL·LECTOR DE RESIDUALS EXISTENT D'EMSSA (P023V20)	1.783,18	1,000	1.783,18		
		1.783,18	1,000	1.783,18	0,00	
011	U INSPECCIÓ DIAGNOSI DE SECCIONS NO VISITABLES DEL CLAVEGUERAM EXECUTAT MITJANÇANT CÀMERA DE TELEVISIÓ ROBOTITZADA . INCLOU INFORME TÈCNIC, VÍDEO DE LA FILMACIÓ I CÒPIA A DVD (FD7RU010)	825,00	1,000	825,00		
		825,00	1,000	825,00	0,00	
012	M Excavació de cuneta al cap del talusos de les parcel·les per tal d'evitar xaragalls al camí (PM00014)	6,05	240,000	1.452,00	-1.452,00	
013	U REIXA EMBORNALS CAMÍ Instal·lació re reixa als punt de desaigüe de la cuneta al col·lector de pluvials (PM00015)	91,85	6,000	551,10	-551,10	
TOTAL SUBCAPITOL					01.03.02	-6.647,78

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada
Nivell 2	03	Xarxa de clavegueram	Nivell 2	03	Xarxa de clavegueram
Nivell 3	03	Xarxa de residuals	Nivell 3	03	Xarxa de residuals

Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 7

001	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (FD7JL146)	28,97	285,350	8.266,59	173,82
		28,97	279,350	8.092,77	
002	U Bastiment i tapa de fosa ductil, de carrega de trencament superior a 40 t segons les normes une 41-300-87 i en-124 i de llum interior 600 mm, recoberta interiorment de pintura asfàltica col·locada i nivellada (P023014)	150,21	14,000	2.102,94	300,42
		150,21	12,000	1.802,52	
003	u Pou de registre prefabricat de diàmetre 80 cm, per a tub fins a D=40 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropilè armat,connexions de totes les canonades al pou, totalment acabat (FDD1U020)	567,00	14,000	7.938,00	1.134,00
		567,00	12,000	6.804,00	
004	U CONNEXIÓ A COL·LECTOR DE RESIDUALS EXISTENT D'EMSSA (P023V20)	1.783,18	1,000	1.783,18	0,00
		1.783,18	1,000	1.783,18	
005	U INSPECCIÓ DIAGNOSI DE SECCIONS NO VISITABLES DEL CLAVEGUERAM EXECUTAT MITJANÇANT CÀMERA DE TELEVISIÓ ROBOTITZADA . INCLOU INFORME TÈCNIC, VÍDEO DE LA FILMACIÓ I CÒPIA A DVD (FD7RU010)	825,00	1,000	825,00	0,00
		825,00	1,000	825,00	
TOTAL SUBCAPITOL		01.03.03		1.608,24	

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada
Nivell 2	04	Ferms i paviments	Nivell 2	04	Ferms i paviments
Nivell 3	01	Calçada	Nivell 3	01	Calçada

Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	m3 Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% o 100% del PM (F226U010)	18,56			119,484	2.217,62				
		18,56			0,000	0,00				2.217,62
002	m3 Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (F91AUA15)	20,45			119,484	2.443,45				
		20,45			0,000	0,00				2.443,45
003	m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (F931201L)	30,35			301,666	9.155,56				
		20,36			601,500	12.246,54				-3.090,98

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 8

004	m3 Base de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra adequada i ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II / B - L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM (F9341631)	38,21	79,656	3.043,66	3.043,66
		38,21	0,000	0,00	
005	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (F9J13J40)	0,51	1.409,490	718,84	203,12
		0,51	1.011,210	515,72	
006	m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2 (F9J12E40)	0,57	796,560	454,04	227,02
		0,57	398,280	227,02	
007	t Mescla bituminosa discontinua en calent per a capes de trànsit BBTM, 8/11A (capa fina), amb granulat per a trànsit, betum asfàltic de penetració i additivitat amb fibres, situat a l'obra amb transport de càrrega 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja previa de calçada (F9H3V170)	112,72	72,807	8.206,81	0,00
		112,72	72,807	8.206,81	
008	t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí, estesa i compactada (F9H11B52)	93,29	47,794	4.458,70	0,00
		93,29	47,794	4.458,70	
009	t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (F9H11J51)	89,87	66,911	6.013,29	6.013,29
		89,87	0,000	0,00	
010	kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (F4B0U020)	1,82	150,000	273,00	0,00
		1,82	150,000	273,00	
011	m Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant (F9Z1V010)	2,70	20,000	54,00	0,00
		2,70	20,000	54,00	
012	m2 Paviment de formigó amb fibres HAF - 30 / A - 2,5 - 2 / F / 12 - 60 / IIIa + E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, tamany màxim de l'àrid 12 mm, estès amb transport interior manual, estesa i vibrat manual, remolinat manual afegint 2 kg/m2 de ciment pòrtland (P9G8-F5QP)	38,84	48,358	1.878,22	0,00
		38,84	48,358	1.878,22	
013	M3 PAVIMENT DE FORMIGÓ PER A CARRIL BICI I APARCAMENT, HM20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, COL·LOCAT, VIBRAT AMB VIBRADOR I REGLE VIBRANT I ACABAT RASPALLAT AMB ARPILLERA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT I TALL AMB DISC CADA 3,60 METRES I MATAVIUS, TOTALMENT ACABAT (P032V025)	121,77	79,656	9.699,71	-9.699,71
TOTAL SUBCAPITOL 01.04.01				1.357,47	

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada
Nivell 2	04	Ferms i paviments	Nivell 2	04	Ferms i paviments

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 9

Nivell 3		02		Vorera		Nivell 3		02		Vorera	
Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència			
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1	
001	m Gual per a vehicles, de pedra granítica gris quintana, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 60x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat, col·locat amb morter sobre base de formigó no estructural (F981U200)		111,72		16,000		1.787,52				
			111,72		48,000		5.362,56			-3.575,04	
002	M2 FORMACIÓ DE GUAL ELEVAT A VORERA DE FORMIGÓ HM-20 DE DE LLARGADA I AMPLE SEGONS PLÀNOLS (P033V10)		157,80		196,990		31.085,02				
			157,80		196,990		31.085,02			0,00	
003	m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (F9A1201J)		22,06		68,378		1.508,42				
			22,06		136,756		3.016,84			-1.508,42	
004	m2 Paviment de formigó amb fibres HAF - 30 / A - 2,5 - 2 / F / 12 - 60 / IIIa + E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, tamany màxim de l'àrid 12 mm, estès amb transport interior manual, estesa i vibrat manual, remolinat manual afegint 2 kg/m2 de ciment pòrtland (P9G8-F5QP)		38,84		57,330		2.226,70				
			38,84		114,660		4.453,39			-2.226,69	
005	M3 PAVIMENT DE FORMIGÓ PER A CARRIL BICI I APARCAMENT, HM20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, COL·LOCAT, VIBRAT AMB VIBRADOR I REGLE VIBRANT I ACABAT RASPALLAT AMB ARPILLERA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT I TALL AMB DISC CADA 3,60 METRES I MATAVIUS, TOTALMENT ACABAT (P032V025)		121,77		80,104		9.754,26				
			121,77		102,942		12.535,25			-2.780,99	
006	m3 Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% o 100% del PM (F226U010)		18,56		100,130		1.858,41				
			18,56		100,130		1.858,41			0,00	
TOTAL SUBCAPITOL 01.04.02 -10.091,14											

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada						
Nivell 2	04	Ferms i paviments	Nivell 2	04	Ferms i paviments						
Nivell 3	03	Elements linials i singulars	Nivell 3	03	Elements linials i singulars						
Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència			
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1	
001	m Vorada recta de pedra granítica gris quintana, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, amb cantonada arrodonida (radi 1 cm), col·locada sobre fonament de formigó no estructural, sense rejuntar (F961U030)		52,02		205,100		10.669,30				0,00
			52,02		205,100		10.669,30				

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 10

002	u Vorada tipus bústia de 20x25x110 cm, de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i buixardada, amb boca per a embornal, col·locada sobre fonament de formigó HM-20 (F961U110)	77,09 77,09	6,000 6,000	462,54 462,54		0,00
003	m Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (F97433EA)	16,16 16,16	238,640 238,640	3.856,42 3.856,42		0,00
TOTAL SUBCAPITOL		01.04.03				0,00

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada						
Nivell 2	05	Enllumenat Públic	Nivell 2	05	Enllumenat Públic						
Nivell 3	01	Elements linials	Nivell 3	01	Elements linials						
Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència			
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1	
001	m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (F222U100)		7,79 7,79		46,855 104,995		365,00 817,91				-452,91
002	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (F228L60F)		7,06 7,06		32,160 89,220		227,05 629,89				-402,84
003	m Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda contínua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (FDG7UCF2)		15,87 15,87		134,000 0,000		2.126,58 0,00				2.126,58
004	m Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda contínua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (FDG7UCF4)			28,86		245,000		7.070,70			-7.070,70

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 11

005	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió de fums, col·locat en tub (FG312574)	14,93	134,000	2.000,62	-1.657,23
		14,93	245,000	3.657,85	
006	m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (FG380907)	8,00	134,000	1.072,00	-888,00
		8,00	245,000	1.960,00	
TOTAL SUBCAPITOL 01.05.01					-8.345,10

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada					
Nivell 2	05	Enllumenat Públic	Nivell 2	05	Enllumenat Públic					
Nivell 3	02	Elements puntuals	Nivell 3	02	Elements puntuals					
Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat sobre llit de sorra (FDK2A4D3)		82,21		4,000		328,84			
			82,21		9,000		739,89			-411,05
002	u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (FDKZ3174)		154,71		4,000		618,84			
			154,71		9,000		1.392,39			-773,55
003	u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (FGD1222E)		32,31		5,000		161,55			
			32,31		5,000		161,55			0,00
004	PA Muntatge de punt de llum, de columna de 12 m i lluminària, inclou fonamentació i connexionat elèctric. (PHMM012)		674,85		5,000		3.374,25			
			674,85		5,000		3.374,25			0,00
005	PA Desmuntatge de punt de llum existent, de columna de 12 m i lluminària (PHMD012)		520,50		6,000		3.123,00			
			520,50		6,000		3.123,00			0,00
006	PA Desmuntatge de balissa d'il·luminació tipus Baffle existent (PHMD001)		94,26		3,000		282,78			
			94,26		3,000		282,78			0,00
007	PA Desmuntatge, trasllat i muntatge en obra de quadre de control d'enllumenat públic existent, amb tots els materials i feines elèctriques i mecàniques necessaris pel seu funcionament. (PHGT0QC)		770,25		1,000		770,25			
			770,25		2,000		1.540,50			-770,25
008	U CANVI BALISSA CARRIL BICI, substitució de llumenera tipus balissa trencada per una retirada. Inclou instal·lació de la aprofitada i retirada i abocador de la malmessa (PM00020)									
			300,00		1,000		300,00			-300,00

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 12

TOTAL SUBCAPITOL		01.05.02				-2.254,85			
Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada				
Nivell 2	06	Xarxes de subministrament de serveis	Nivell 2	06	Xarxes de subministrament de serveis				
Nivell 3	01	Xarxa d'aigua	Nivell 3	01	Xarxa d'aigua				
Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència	
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	- M1
001	u Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (F169U020)		252,22		1,000		252,22		
			252,22		1,000		252,22		0,00
002	m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (F222U100)		7,79		54,000		420,66		
			7,79		30,000		233,70		186,96
003	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (F228L60F)		7,06		20,400		144,02		
			7,06		22,000		155,32		-11,30
004	m3 Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric (F228U030)		39,48		33,600		1.326,53		
			39,48		8,000		315,84		1.010,69
005	m Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (FFB1J625)		30,66		100,000		3.066,00		
			30,66		40,000		1.226,40		1.839,60
006	U BOCA D'AIRE PER A FINAL DE CANONADA DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL CONSTITUÏDA PER UNA VALONA DE 150 MM, UNA BRIDA LLIURE DE 160 MM, BRIDA DE REDUCCIÓ DE 100MMX1 1/2", ENLLAÇ MASCLE DE 50 MMX1 1/2" PER A ENLLAÇAR AMB LA BOCA D'AIRE DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, INSTAL·LADA EN EL PERICÓ. (P0712010)		561,77		1,000		561,77		
			561,77		1,000		561,77		0,00
007	M SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CINTA SENYALITZADORA PER A CANONADA DE QUALESVOL SERVEI (P072010)		0,37		100,000		37,00		
			0,37		40,000		14,80		22,20
008	U Connexió a xarxa existent d'aigua, en canonada de diàmetre 160 mm amb tots els treballs necessaris. (PCO070102)		2.181,85		1,000		2.181,85		
			2.181,85		1,000		2.181,85		0,00

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 13

009	u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (FM213628)	797,34 797,34	1,000 1,000	797,34 797,34	0,00
010	U OBRA CIVIL PER L'INSTAL·LACIÓ D'HIDRANT, PERICÓ I TAPA. realització de pericó per a hidrant d'AGBAR. Inclòs bastiment i tapa en color vermell homologada. (PM00021)	1.245,00	1,000	1.245,00	-1.245,00
011	U COL·LOCACIÓ DE TRAMPILLÓ 15*30 PER BOCA D'AIRE (PM00022)	350,00	1,000	350,00	-350,00
012	U PASATUBS PER CANALITZACIÓ D'AIGUA POTABLE per passar zones de formigó donat el poc espai disponible. (PM00033)	200,00	1,000	200,00	-200,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.06.01				1.253,15	

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada					
Nivell 2	06	Xarxes de subministrament de serveis	Nivell 2	06	Xarxes de subministrament de serveis					
Nivell 3	02	Xarxa elèctrica MT,BT i FO	Nivell 3	02	Xarxa elèctrica MT,BT i FO					
Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	u Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (F169U020)	252,22 252,22	5,000 5,000			1.261,10 1.261,10				0,00
002	m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (F222U100)	7,79 7,79	127,740 127,740			995,09 995,09				0,00
003	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (F228L60F)	7,06 7,06	86,160 86,160			608,29 608,29				0,00
004	m3 Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric (F228U030)	39,48 39,48	38,580 38,580			1.523,14 1.523,14				0,00

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 14

005	M Canalització per xarxa elèctrica de 4 conductes de polietilè de doble paret corrugat exterior i interior llis d=200mm, en prisma de formigó hm-20 col·locats en files de 4 tubs totalment col·locats inclosa part proporcional d'obturadors necessaris i cinta de senyalització (P072CI07)	58,29 58,29	7,500 140,000	437,18 8.160,60	-7.723,42
006	m Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 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, extès en rasa. (FGK2L6A1)	44,23 44,23	187,000 187,000	8.271,01 8.271,01	0,00
007	m Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x400 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 400 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, extès en rasa. (FGK2L6C1)	61,46 61,46	243,000 243,000	14.934,78 14.934,78	0,00
008	m Estesa de línia de BT, mitjançant cable 3x1x240+1x150 Al 0,6/1 kV RV, inclòs cinta i placa de senyalització, estès en rasa a 20 cm dels cables de MT (FG39U010)	29,89 29,89	180,000 180,000	5.380,20 5.380,20	0,00
009	M SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CINTA SENYALITZADORA PER A CANONADA DE QUALSEVOL SERVEI (P072010)	0,37 0,37	400,000 400,000	148,00 148,00	0,00
010	M SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE POLIETILÈ AMB L'ANAGRAMA DE LA COMPANYIA PER A SENYALITZACIÓ PER A CIRCUIT DE MT/BT (P072011)	1,75 1,75	400,000 400,000	700,00 700,00	0,00
011	U Assaig tripolar dels cables segons procediment fecsa, abans de la entrada en servei. (P072CI16)	745,62 745,62	5,000 5,000	3.728,10 3.728,10	0,00
012	U Legalització de les instal·lacions a cedir a Endesa Distribución Eléctrica (MT i BT) (P052013)	5.461,59 5.461,59	1,000 1,000	5.461,59 5.461,59	0,00
013	U FORMIGONAT DE PAL DE LLUM EN MAL ESTAT es troba en estat de pudrició amb moltes possibilitats de caure. Consistent en encofrar mitjançant tub fins a 2m i reblert de formigó àrid 12. (PM00034)	500,00	1,000	500,00	-500,00
014	PA ADAPTACIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ EXISTENT DE SEMAFORITZACIÓ al desplaçar l'escomessa existent. (PM00035)	3.000,00	1,000	3.000,00	-3.000,00

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 15

015	PA PREVISIÓ PER LA INTERFERENCIES DELS SERVEIS AMB LA CANONADA DE APB DE GAS (PM00036)	6.000,00	1,000	6.000,00	-6.000,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.06.02					-17.223,42

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada					
Nivell 2	06	Xarxes de subministrament de serveis	Nivell 2	06	Xarxes de subministrament de serveis					
Nivell 3	03	Xarxa de gas	Nivell 3	03	Xarxa de gas					
Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	u Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (F169U020)		252,22 252,22			1,000 20,000	252,22 5.044,40			-4.792,18
002	m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (F222U100)		7,79 7,79			12,600 12,600	98,15 98,15			0,00
003	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (F228L60F)		7,06 7,06			8,400 8,400	59,30 59,30			0,00
004	m3 Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric (F228U030)		39,48 39,48			4,200 4,200	165,82 165,82			0,00
005	M Tub PEAD fins a 110 mm de diàmetre, amb unions soldades, per xarxa de gas natural MPA i/o MPB (PGNMP01)		38,96 38,96			35,000 0,000	1.363,60 0,00			1.363,60
006	u ENTIBACIÓ DE CALES a petició de les companyies de gas i aigües perls seus treballs de connexió a les xarxes existents (PM00032)									
			500,00			1,000	500,00			-500,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.06.03 -3.928,58										
Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada					
Nivell 2	06	Xarxes de subministrament de serveis	Nivell 2	06	Xarxes de subministrament de serveis					
Nivell 3	04	Xarxa de telecomunicacions	Nivell 3	04	Xarxa de telecomunicacions					

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 16

Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	u Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (F169U020)		252,22 252,22		1,000 4,000		252,22 1.008,88			-756,66
002	m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (F222U100)		7,79 7,79		54,000 74,200		420,66 578,02			-157,36
003	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (F228L60F)		7,06 7,06		22,140 33,210		156,31 234,46			-78,15
004	U Troneta de telecomunicacions 140x70x85cm de dimensions interiors, de formigó prefabricada, inclòs marc i tapa de fundició, ganxos de tir i regletes per a suspensió de cables, totalment acabada segons planols (P074CI01)		933,40 933,40		2,000 2,000		1.866,80 1.866,80			0,00
005	m Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 6 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (FDG7UCF6)		40,37 40,37		117,000 456,000		4.723,29 18.408,72			-13.685,43
006	U Execució d'arqueta de telecomunicacions "in-situ", de dimensions interiors aproximades 140x70x85 cm, inclòs marc i tapa de fundició, ganxos de tir i regletes per a suspensió de cables. (P074CI02)		933,42 933,42		1,000 2,000		933,42 1.866,84			-933,42
007	U ESCOMESSES TELECOMUNICACIONS. Creuament entre els serveis existents i projectats des de prisma TC fins a parcel·la a on es queden els tubs en punta. (PM00024)						1.500,00			-1.500,00
008	M MONOTUB TELECOMUNICACIONS ø40. Instal·lació de monotub dins d'un dels conductes del prisma de TC realitzat, fins pericó existent de Telefonica a on arriba tritub. (PM00025)		6,50		117,000		760,50			-760,50

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 17

TOTAL SUBCAPITOL		01.06.04			-17.871,52
------------------	--	----------	--	--	------------

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada
Nivell 2	07	Senyalització	Nivell 2	07	Senyalització
Nivell 3	01	Senyalització horitzontal	Nivell 3	01	Senyalització horitzontal

Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (FBA11511)		1,80		420,600		757,08			
			1,80		420,600		757,08			0,00
002	m2 Pintat de senyal de stop o cediú el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs de il·letes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (FBA31001)		16,57		41,840		693,29			
			16,57		41,840		693,29			0,00
TOTAL SUBCAPITOL		01.07.01						0,00		

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada
Nivell 2	07	Senyalització	Nivell 2	07	Senyalització
Nivell 3	02	Senyalització vertical	Nivell 3	02	Senyalització vertical

Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (FBB1B121)		87,14		3,000		261,42			
			87,14		3,000		261,42			0,00
002	m Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat smb pintura pols de polièster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid (FBBZUV37)		55,70		12,000		668,40			
			55,70		12,000		668,40			0,00
TOTAL SUBCAPITOL		01.07.02						0,00		

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada
Nivell 2	08	Desviaments de trànsit	Nivell 2	08	Desviaments de trànsit

Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 18

001	m Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (PB21-BUJL)	15,91	313,480	4,987,47	
		15,91	313,480	4,987,47	0,00
002	u Placa amb pintura reflectant de 90x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (PBB1-567N)	147,92	2,000	295,84	
		147,92	2,000	295,84	0,00
003	u Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (PBBJ-5678)	109,94	6,000	659,64	
		109,94	6,000	659,64	0,00
004	u Placa amb pintura reflectant octogonal de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (PBBJ-567A)	116,20	2,000	232,40	
		116,20	2,000	232,40	0,00
005	u Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (PBBJ-5675)	71,90	4,000	287,60	
		71,90	4,000	287,60	0,00
006	m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (PBA3-DXIU)	0,69	887,710	612,52	
		0,69	887,710	612,52	0,00
007	m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (PBA3-DXJG)	0,62	121,120	75,09	
		0,62	121,120	75,09	0,00
008	m2 Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (PBA3-DXN9)	19,94	14,000	279,16	
		19,94	14,000	279,16	0,00
009	u Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador (PBC0-HCTU)	59,97	2,000	119,94	
		59,97	2,000	119,94	0,00
010	u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (PBC5-56GM)	7,01	25,000	175,25	
		7,01	25,000	175,25	0,00
011	u Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable (PBC9-65LB)	184,31	2,000	368,62	
		184,31	2,000	368,62	0,00
012	u Cascada lluminosa de 25 m de llargària (IL-8) i amb el desmuntatge inclòs (PBC3-65LA)	208,09	2,000	416,18	
		208,09	2,000	416,18	0,00
013	u Lluminera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (PBCA-56H3)	30,18	20,000	603,60	
		30,18	20,000	603,60	0,00

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS					Data: 07/05/25	Pàg.: 19
014	u Panell direccional per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA3, en colors blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament (PBCF-HCRZ)	104,23 104,23	2,000 2,000	208,46 208,46		0,00
015	PA Pintura provisional pel desviament del carril bici per la vorera contraria a la de les obres durant la realització de les mateixes. (PM00031)	6.500,00	1,000	6.500,00		-6.500,00
TOTAL SUBCAPITOL 01,08						-6.500,00

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada					
Nivell 2	09	Revegetacions i millores per la fauna	Nivell 2	09	Revegetacions i millores per la fauna					
Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	m2 Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior, i la primera sega (FR71121K)	2,39 2,39			1.700,340 1.700,340		4.063,81 4.063,81			0,00
002	m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a praderia de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (PRA1-DOET)	1,14 1,14			2.047,950 0,000		2.334,66 0,00			2.334,66
003	m2 Subministrament i plantació d'unitats arbustives Spartium junceum, Pistacea lentiscus, Rubus ulmifolius, Erica arborea, Rhamnus alaternus, Arbutus unedo, Viburnum tinus i enfiladisses (Smilax aspera, Lonicera implexa, Rosa semprevirens, Clematis vitalba), autòctones certificades de 2 sabes (caldrà acreditar la procedència del material vegetal proper a l'àmbit del projecte), subministrades en AF300cc, amb marc de plantació 0,5x0,5 i cobertura del 50%. La partida contempla excavació del forat de plantació (0,25x0,25x0,25m) i adobs, formació i revisió escossell, instal·lació de protector de base i forestal i incorporació d'esmenes i adobs. (PLTRAN001)	9,69 9,69			1.708,560 1.708,560		16.555,95 16.555,95			0,00
004	m3 Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (FR3PU060)	3,62 3,62			2.885,350 0,000		10.444,97 0,00			10.444,97

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS					Data: 07/05/25	Pàg.: 20
005	m2 Millora de talús FG1 segons planols consistent en neteja de canya i vegetació seca del talús sense desestabilitzar-lo per poder mantenir l'habitatge i nidificació dels abellarols i altres espècies existents. Inclou retirada vegetació seca-morta propera obra per risc incendis (triturat in situ i incorporació a terra vegetal) (MILLTAL01)	4,01 4,01	1.220,150 0,000	4.892,80 0,00		4.892,80
006	m3 Actuació en espècies amb rizoma com la cortadèria. En aquests casos es considera primer l'extracció de la part aèria amb molta cura de no expandir les llavors. Posteriorment cal eliminar la planta amb una excavació del rizoma. El rizoma extret pot tenir el mateix tractament que el rizoma de la canya. (EXPLAL01)	11,22 11,22	937,590 787,520	10.519,76 8.835,97		1.683,79
007	ut Actuació en espècies al·lòctones arbòries . En aquests casos es considera primer l'extracció de la part aèria amb molta cura de no expandir les llavors. Posteriorment cal eliminar la planta amb una excavació de l'arrel. L'arrel extreta pot tenir el mateix tractament que el rizoma de la canya. (EXPLA02)	93,51 93,51	50,000 25,000	4.675,50 2.337,75		2.337,75
008	m3 Transport i estesa amb un gruix de 30 cm, en terrenys prèviament seleccionats (TRARIZ01)	1,82 1,82	1.137,590 1.137,590	2.070,41 2.070,41		0,00
009	m2 Tractament de la terra amb rizomes amb tractor trituració de rizomes i pedres i trituració posterior. Inclou repàs de les zones triturades a l'estiu següent, tant a la llera com al marge i plataforma per eliminar possibles rebrots (TRARI02)	3,95 3,95	462,530 1.200,000	1.826,99 4.740,00		-2.913,01
010	PA Partida alçada a justificar per la realització de la cartelleria als camins i tancaments i panys segons model Collserola (PACART01)	3.180,00 3.180,00	1,000 1,000	3.180,00 3.180,00		0,00
011	u Suministrament de Nerium oleander de alçada de 60 a 80 cm, en contenidor de 3l (PR4FE-93MN)	4,38 4,38	24,000 24,000	105,12 105,12		0,00
012	u Plantació d'arbust o arbre de format petit en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, farcit del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (PR61-8ZHO)	3,53 3,53	24,000 24,000	84,72 84,72		0,00
013	m3 Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i estesa amb mitjans manuals (PR30-8RVZ)	90,90 90,90	2,400 2,400	218,16 218,16		0,00
014	ut Regs durant el període de manteniment dels arbres transplantats i totes les revegetacions realitzades durant l'obra (MANT001)	10.000,00 10.000,00	1,000 1,000	10.000,00 10.000,00		0,00

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 21

015	ut Segues durant periode manteniment de les zones planes sembrades i 1 m. a cada banda del camí de les zones hidrosembrades segons pla de manteniment (MANT002)	1.807,78 1.807,78	1,000 1,000	1.807,78 1.807,78	0,00
016	PA Partida alçada a justificar durant el periode de manteniment per la realizacio de tractaments fitosanitaris, adobats o altres acturacions en cas de ser necessari (MANT003)	5.300,00 5.300,00	1,000 1,000	5.300,00 5.300,00	0,00
017	M SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ DE PISTACIA LENTISCUS CONTENIDOR 5L una ut. per ml per darrera de la tanca de protecció. (PM00026)	20,00	450,000	9.000,00	-9.000,00
018	M2 APLICACIÓ D'HIDROMANTA ALS TALUSSOS, sobre manta de coco (PM00027)	4,00	3.071,920	12.287,68	-12.287,68
019	M2 SUBMISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MANTA DE COCO sobre talús 1:1 aproximadament fixada mitjançant forquilles de ferro al solapament, al cap i al final. (PM00028)	9,00	2.047,000	18.423,00	-18.423,00
020	M SUBMINISTRAMENT DE TANCA TEXANA DE FUSTA Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau, d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó, i un passamà superior de i un altre intermig de 10 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat (PM00038)	55,00	450,000	24.750,00	-24.750,00
021	U FORMACIÓ DE JARDINERA PER RODEJAR LLEDONER AL CAMÍ, feta de pedra graníticaamb morter sobre base de formigó. (PM00039)	1.200,00	1,000	1.200,00	-1.200,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.09					-46.879,72

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada
Nivell 2	10	Seguretat i Salut	Nivell 2	10	Seguretat i Salut
Nivell 3	02	Seguretat i Salut	Nivell 3	02	Seguretat i Salut
Nivell 4	01	Proteccions individuals	Nivell 4	01	Proteccions individuals

Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	U Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons una en 812 (H1411111)		2,72 2,72		10,000 10,000		27,20 27,20			0,00
002	U Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons una en 167 i una en 168 (H1422120)		3,25 3,25		5,000 5,000		16,25 16,25			0,00

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 22

003	U Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de pvc i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl·lica, homologades segons una en 1731 (H1425450)	3,87 3,87	5,000 5,000	19,35 19,35	0,00
004	U Pantalla facial per a soldadura elèctrica , amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció din 12, homologada segons una en 175 (H142AC60)	3,67 3,67	5,000 5,000	18,35 18,35	0,00
005	U Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons una en 352-1 i una en 458 (H1432012)	3,72 3,72	5,000 5,000	18,60 18,60	0,00
006	U Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons una en 405 (H1441201)	7,61 7,61	5,000 5,000	38,05 38,05	0,00
007	U Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell (H1452210)	3,03 3,03	3,000 3,000	9,09 9,09	0,00
008	U Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç (H1454420)	4,02 4,02	3,000 3,000	12,06 12,06	0,00
009	U Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de pvc sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons una en 511 i una en 420 (H1457520)	8,10 8,10	3,000 3,000	24,30 24,30	0,00
010	U Parella de botes d'aigua depvc de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons una en 344, una en 345, una en 346, una en 347 (H1461110)	9,63 9,63	3,000 3,000	28,89 28,89	0,00
011	U Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb envoltant del turmell encoixinat, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons una en 344, una en 344/a1, una en 344-2, una en 345, una en 345/a1, una en 345-2, una en 346, una en 346/a1, una en 346-2, una en 347, una en 347/a i una en 347-2 (H1465376)	17,48 17,48	5,000 5,000	87,40 87,40	0,00
012	U Parella de plantilles antidaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons una en 344-2 i una en 12568 (H146J364)	2,17 2,17	10,000 10,000	21,70 21,70	0,00
013	U Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors (H1481131)	15,71 15,71	10,000 10,000	157,10 157,10	0,00

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 23

014	U armilla per a treballador amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons une en 471 (H1485800)	13,00 13,00	10,00 10,00	130,00 130,00	0,00
015	U Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons une en 361, une en 362, une en 364, une en 365 i une en 360 (H147D203)	168,91 168,91	2,000 2,000	337,82 337,82	0,00
016	U Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçària, homologat segons une en 795 (H147L005)	60,63 60,63	5,000 5,000	303,15 303,15	0,00
017	M Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de d, per a sirga de cinturó de seguretat (H147RA00)	10,27 10,27	5,000 5,000	51,35 51,35	0,00
018	U Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de pvc soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons une en 340 (H1487460)	9,25 9,25	5,000 5,000	46,25 46,25	0,00
019	U. Careta de respiració anti-pols (H144U001)	13,57 13,57	5,000 5,000	67,85 67,85	0,00
020	U. Filtre de careta anti-pols (H144U002)	1,19 1,19	5,000 5,000	5,95 5,95	0,00
021	U. Parella de guants de lona-cuir (H145U001)	3,29 3,29	10,000 10,000	32,90 32,90	0,00
022	U Faixa de protecció dorsolumbar (H147U013)	5,96 5,96	5,000 5,000	29,80 29,80	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.10.02.01					0,00

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada					
Nivell 2	10	Seguretat i Salut	Nivell 2	10	Seguretat i Salut					
Nivell 3	02	Seguretat i Salut	Nivell 3	02	Seguretat i Salut					
Nivell 4	02	Proteccions col·lectives	Nivell 4	02	Proteccions col·lectives					
Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	M2 Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs (H151AJ01)	13,80			5,000		69,00			
		13,80			5,000		69,00			0,00

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25 Pàg.: 24

002	M Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (H1522111)	7,93 7,93	5,000 5,000	39,65 39,65	0,00
003	M Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçada 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs (H1523241)	10,09 10,09	5,000 5,000	50,45 50,45	0,00
004	U Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplària amb tauló de fusta i perfils ipn 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs (H153A9F1)	13,27 13,27	5,000 5,000	66,35 66,35	0,00
005	U. Cartell indicatiu de risc, col·locat. (HBBAU001)	3,74 3,74	4,000 4,000	14,96 14,96	0,00
006	U Senyal manual per senyalista (HBB2X005)	13,15 13,15	2,000 2,000	26,30 26,30	0,00
007	U Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (HBBAF004)	12,19 12,19	2,000 2,000	24,38 24,38	0,00
008	U Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (HBC12500)	8,31 8,31	5,000 5,000	41,55 41,55	0,00
009	H. Senyal·ler. (H15ZU011)	24,06 24,06	5,000 5,000	120,30 120,30	0,00
010	H. Vigilant de seguretat (H15ZU012)	19,40 19,40	5,000 5,000	97,00 97,00	0,00
011	H. Brigada de seguretat per fer el manteniment i reposició de les proteccions. (H15ZU001)	43,47 43,47	5,000 5,000	217,35 217,35	0,00
012	M Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de d, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de d, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (H6AA2111)	3,44 3,44	5,000 5,000	17,20 17,20	0,00
013	U Tub de polietilè de senyalització taronja amb alta pigmentació fluorescent de 1,00 m. de longitud i 22 x 25 mm. de grossor amb banda reflexiva i.g. nivell i de 5 cm (H152U901)	9,46 9,46	1,000 1,000	9,46 9,46	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.10.02.02					0,00

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada
Nivell 2	10	Seguretat i Salut	Nivell 2	10	Seguretat i Salut
Nivell 3	02	Seguretat i Salut	Nivell 3	02	Seguretat i Salut
Nivell 4	03	Instal·lacions	Nivell 4	03	Instal·lacions

Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	U Mes de lloguer de mòdul de dutxes i lavabos, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenolic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, 3 dutxes i 3 lavabos, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. (HQU1U002)		186,56		5,000		932,80			
			186,56		8,000		1.492,48			-559,68
002	U Mes de lloguer de mòdul de vestidors, de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenolic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. (HQU1UA50)		102,39		5,000		511,95			
			102,39		8,000		819,12			-307,17
003	U Mes de lloguer de mòdul de menjador prefabricat, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenolic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. (HQU1UH53)		198,17		5,000		990,85			
			198,17		8,000		1.585,36			-594,51
004	U. Radiador infrarojos de 1000 w. (HE73U001)		6,33		2,000		12,66			
			6,33		2,000		12,66			0,00
005	U. Penja-robes per a dutxa. (HQU1U007)		4,12		2,000		8,24			
			4,12		2,000		8,24			0,00
006	U. Mirall instal·lat en bany. (HQU1U008)		24,86		1,000		24,86			
			24,86		1,000		24,86			0,00
007	U. Escomesa d'aigua i energia elèctrica per al menjador i els serveis, en funcionament. (HQUZU011)		338,06		1,000		338,06			
			338,06		1,000		338,06			0,00
008	U. Instal·lació de connexió a terra, composta de cable de coure, elèctrode connectat a terra en masses metàl·liques i totes les feines adients. (HGDU0001)		241,48		1,000		241,48			
			241,48		1,000		241,48			0,00
009	U. Escalfa-menjars 10 persones. (HQU2U003)		43,17		1,000		43,17			
			43,17		1,000		43,17			0,00

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

010	U Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (HQU2GF01)	16,83 16,83	1,000 1,000	16,83 16,83	0,00
011	U Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (HM31161J)	106,06 106,06	1,000 1,000	106,06 106,06	0,00
012	H Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions. (HQUZM000)	22,85 22,85	60,000 96,000	1.371,00 2.193,60	-822,60
013	U Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (HQU22301)	27,69 27,69	5,000 5,000	138,45 138,45	0,00
014	U Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (HQU25701)	28,76 28,76	2,000 2,000	57,52 57,52	0,00
015	U Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (HQU27902)	43,62 43,62	1,000 1,000	43,62 43,62	0,00
016	U Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (HQU2AF02)	330,53 330,53	1,000 1,000	330,53 330,53	0,00
017	U Pica per a rentar plats amb aixeta i desguàs i amb el desmuntatge inclòs (HQU2QJ02)	96,60 96,60	1,000 1,000	96,60 96,60	0,00
TOTAL SUBCAPITOL		01.10.02.03			-2.283,96

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada
Nivell 2	10	Seguretat i Salut	Nivell 2	10	Seguretat i Salut
Nivell 3	02	Seguretat i Salut	Nivell 3	02	Seguretat i Salut
Nivell 4	04	Formació i reconeixement mèdic	Nivell 4	04	Formació i reconeixement mèdic

Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	M1
001	U. Farmaciola. (HQUAU001)		82,61		1,000		82,61			
			82,61		1,000		82,61			0,00
002	U. Reposició de material per a la farmaciola. (HQUAU002)		55,36		1,000		55,36			
			55,36		1,000		55,36			0,00
003	U. Llitera per a evacuació de ferits. (HQUAU003)		15,37		1,000		15,37			
			15,37		1,000		15,37			0,00
004	U. Reconeixement mèdic obligatori. (HQUAU004)		71,66		5,000		358,30			
			71,66		5,000		358,30			0,00

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS					Data: 07/05/25	Pàg.: 27
005	U. Curset de primers auxilis i socorrisme. (HQUAU005)	115,91	1,000	115,91		
		115,91	1,000	115,91		0,00
006	U. Reunió mensual del comitè de seguretat i salut (H15ZU003)	118,23	1,000	118,23		
		118,23	1,000	118,23		0,00
007	H. Formació en seguretat i salut (H15ZU004)	61,77	1,000	61,77		
		61,77	1,000	61,77		0,00
TOTAL SUBCAPITOL		01.10.02.04				0,00

Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada		Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada				
Nivell 2	11	Gestó de residus		Nivell 2	11	Gestó de residus				
Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència		
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-	
001	m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (F2R24200)	9,09			134,766	1.225,02				0,00
		9,09			134,766	1.225,02				
002	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (F2R650E0)	9,09			134,766	1.225,02				0,00
		9,09			134,766	1.225,02				
003	m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA61H0)	11,68			128,160	1.496,91				1.496,91
		11,68			0,000	0,00				
004	m3 Deposició controlada a 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 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA71H1)	6,55			44,548	291,79				291,79
		6,55			0,000	0,00				
005	m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA6580)	16,65			8,000	133,20				0,00
		16,65			8,000	133,20				
006	kg Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (F2RA8E00)	0,27			0,500	0,14				0,00
		0,27			0,500	0,14				

COMPARACIÓ DE PRESSUPOSTOS MODIFICATS

Data: 07/05/25

Pàg.: 28

TOTAL SUBCAPITOL		01.11		1.788,70					
Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada				
Nivell 2	12	Mesures correctores ambientales	Nivell 2	12	Mesures correctores ambientales				
Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència	
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-
001	U Partida alçada a justificar per les mesures correctores ambientales a aplicar segons el PVA (MCA000001)		5.000,00		1,000		5.000,00		
			5.000,00		1,000		5.000,00		0,00
TOTAL SUBCAPITOL		01.12		0,00					
Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada	Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada				
Nivell 2	13	Imprevistos obra	Nivell 2	13	Imprevistos obra				
Num	Descripció	Preu	M0	Amid.	M0	Import	M0	Diferència	
		Preu	M1	Amid.	M1	Import	M1	M0	-
001	Ut Partida alçada a justificar per imprevistos d'obra (IO0000001)		15.000,00		1,000		15.000,00		
			15.000,00		0,000		0,00		15.000,00
TOTAL SUBCAPITOL		01.13		15.000,00					



MODIFICAT N.º 1 DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413 A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'AMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA DE Cerdanyola del Vallès.

PRESSUPOST MOD N.º 1

PRESSUPOST

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS				
NIVELL 2	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F214U120	m3	Enderroc d'estructures o paviments de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei (P - 5)	28,86	171,312	4.944,06
2	F219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 6)	4,33	252,230	1.092,16
3	F219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (P - 7)	2,70	20,000	54,00
4	F219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 8)	1,40	2.131,350	2.983,89
5	P011013	U	Enderroc dd'embornal, inclosa base, amb mitjans mecanics o manuals inclosa càrrega sobre camió, transport a l'abocador autoritzat inclòs canon d'abocament. (P - 136)	43,39	10,000	433,90
6	P011014	U	Enderroc d'aqrqueta de serveis o de pou de clavegueram de qualsevol tipus, de menys de 4 metres de fondària, inclosa base de formigó, parets o anells, amb mitjans mecanics o manuals inclòs si es necessari amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora o manual inclosa càrrega sobre camió, transport a l'abocador autoritzat inclòs canon d'abocament (P - 137)	14,07	23,000	323,61
7	F21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 9)	19,73	4,000	78,92
8	P214Y-HXUF	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1,2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 152)	11,33	16,000	181,28
9	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 10)	187,00	10,000	1.870,00
10	PR65-8ZRQ	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 35 a 80 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (P - 214)	675,46	23,000	15.535,58
11	PAMO0001	PA	Partida alçada a justificar per la retirada i recol·locació de 8 banc,	530,00	1,000	530,00

PRESSUPOST

12	H0000013	PA	2 cadires i 14 apacabicis, incloent la formació dels fonaments de formigó en la seva nova posició (P - 158)	10.600,00	1,000	10.600,00
13	PADIP0001	U	Segellat de pou existent segons protocol de l'ACA. Inclou l'extracció de canonades i materials auxiliars de l'interior del pou, desinfecció amb hipoclorit de calci amb 65% - 75% de clor, emplenat alternat d'àrid inert (sorra o grava), lletada de ciment - bentonita i acabat amb morter - formigó a superfície i redacció d'informe informe que contingui tota la informació de les feines de segellat realitzades, tals com: o Ubicació exacta dels pous en un mapa detallat o Dades del pou o Materials i mètodes utilitzats per a la seva clausura o Procediments realitzats o Fotografies del pou i el seu entorn immediat abans, durant i després de l'actuació (P - 70)	2.120,00	5,290	11.214,80
14	PAGAL0001	U	Partida alçada a justificar per segellat de dipòsit (P - 156)	2.650,00	0,000	0,00
15	CINSENY01	ml	Partida alçada a justificar per segellat de galeria existnet (P - 157)	0,26	627,000	163,02
16	PRARB001	ud	Subministrament, col·locació i manteniment de cinta d'abalísat o senyalització per delimitar l'àmbit Collserola (P - 1)	33,32	35,000	1.166,20
17	PRARB002	ml	Protecció de perímetre de tronc d'arbre existent amb faixa de fusta lligada amb filferro d'alçada mínima de 2 m. (P - 216)	9,80	0,000	0,00
18	PM00007	M	Protecció zones arbres existent amb bales de palla (P - 217)	4,55	230,000	1.046,50
18	PM00007	M	RETIRADA CANONADA REG EXISTENT en desús. Inclou primària i secundària i degoteig. Totes les canonades trobades (P - 187)	4,55	230,000	1.046,50
TOTAL		NIVELL 2	01.01	52.217,92		

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS				
NIVELL 2	02	MOVIMENT DE TERRES				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F22D1030	m2	Neteja i desbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejat de la vegetació inclosa càrrega a camió i transport a lloc d'aplec o abocador autoritzat,inclouent cànon d'abocament (P - 20)	0,98	10.564,070	10.352,79
2	P012004	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRA VEGETAL, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ TRANSPORT A ZONA D'APLEC, ESTESA EN L'APLEC, EXCAVACIÓ A L'APLEC, CÀRREGA, TRANSPORT I ESTESA A LA SEVA POSICIÓ FINAL, TOT MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC. (P - 138)	8,58	470,300	4.035,17
3	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs refinat del fons de l'excavació i talussos, tot mesurat sobre perfil teòric (P - 11)	1,66	5.710,370	9.479,21
4	F2R4UQ05	m3	Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritza (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació inclòx el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció. Mesurat sobre perfil teòric (P - 23)	14,33	0,000	0,00

PRESSUPOST

5	F2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. Mesurat sobre perfil teòric. (P - 14)	4,29	1.255,610	5.386,57
6	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t (P - 21)	2,18	5.710,370	12.448,61
7	F2241010	M2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 13)	1,44	2.635,350	3.794,90
8	PC400000	T	Subministrament, estesa i compactació de rebuig de pedra granítica (rípio) de cantera per a execució de pedraplé (P - 174)	12,10	300,000	3.630,00
9	F227U100	m2	Repàs i piconatge de fons d'excavació en zona de desmunt per a terraplenar, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 16)	1,35	1.917,000	2.587,95
10	PC000005	m2	Subministrament i instal·lació de geomalla de resistència a tracció bidireccional de 100/100 KN. (P - 173)	12,44	0,000	0,00
11	PM00006	TN	Partida per la retirada del fibrociment trobat superficialment a la zona del dipòsit. Inclou transport i dipòsit classe III (P - 186)	370,00	60,000	22.200,00
12	PM00009	TN	Retirada del fibrociment trobat soterrant al realitzar l'excavació del col·lectors. Inclou transport i dipòsit classe III (P - 188)	351,00	230,000	80.730,00
13	P3J3-3C3S	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (P - 153)	95,00	130,000	12.350,00
14	PM00002	T	Excavació selectiva més càrrega sobre camió, per sanejar la base sota la instal·lació del clavegueram -1m làmina d'aigua. (P - 182)	6,25	800,000	5.000,00
15	PM00003	T	TRANSPORT I DEPOSICIÓ DE RUNA NETA a el Papiol, runa neta. Inclòs cànon.	18,50	200,000	3.700,00
			(P - 183)			
16	PM00004	T	TRANSPORT I DEPOSICIÓ RUNA BRUTA a el Papiol, runa neta. Inclòs cànon. (P - 184)	34,50	550,000	18.975,00
17	PM00005	T	TRANSPORT I DEPOSICIÓ BANAL a el Papiol, runa neta. Inclòs cànon. (P - 185)	53,50	50,000	2.675,00
18	PM00010	T	RETIRADA DE BIDONS ROVELLATS SUPERFICIALS A TALÚS (P - 189)	331,00	8,000	2.648,00
19	PM00011	T	RETIRADA TERRA CONTAMINADA CLASE III, segons analítiques realitzades a la presa de mostres del terreny existent (P - 190)	331,00	8,000	2.648,00
TOTAL	NIVELL 2	01.02				202.641,20

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	03	XARXA DE CLAVEGUERAM
NIVELL 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre	7,79	2.920,810	22.753,11

PRESSUPOST

			camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 12)			
2	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa , amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 17)	24,71	355,450	8.783,17
3	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 18)	7,06	2.102,750	14.845,42
TOTAL	NIVELL 3	01.03.01				46.381,70

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	03	XARXA DE CLAVEGUERAM
NIVELL 3	02	XARXA DE PLUVIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JJ146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 50)	20,79	55,000	1.143,45
2	FD7JQ146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 52)	53,17	282,700	15.031,16
3	P023014	U	Bastiment i tapa de fosa ductil, de carrega de trencament superior a 40 t segons les normes une 41-300-87 i en-124 i de llum interior 600 mm, recoberta interiorment de pintura asfàltica col·locada i nivellada (P - 139)	150,21	12,000	1.802,52
4	FD5JU050	u	Embornal de formigó prefabricat de 7 cm de gruix de paret, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, sobre solera de formigó HM-20/B/20 de 15 cm de gruix, incloses connexions entre embornals si s'escau i connexions a pou. (P - 49)	112,70	8,000	901,60
5	PM00012	U	COL·LOCACIÓ DE REIXA D'EMBORNAL EXISTENT un cop moguts els embornals a la ubicació definitiva. (P - 191)	55,25	8,000	442,00
6	FDD1U020	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 80 cm, per a tub fins a D=40 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropilè armat,connexions de totes les canonades al pou, totalment acabat (P - 54)	567,00	0,000	0,00
7	PM00013	U	POU DE REGISTRE DE CLAVEGUERAM ø100CM per a col·lector pluvial ø630 (P - 192)	850,50	12,000	10.206,00
8	FD56U805	m	Cuneta triangular construïda en terres, de 80 cm de fondària, reblerta de grava els primers 60 cm amb grava de pedra calcària, de 40 a 60 mm, amb cares arrodonides els primers 40 cm (P - 48)	12,06	393,510	4.745,73
9	P023EMB2	u	Construcció d'embornal d'obra de fabrica, de 80x100 cm graves, i de 80cms de fondaria, reblert amb graves, per a connexió de les	256,29	4,000	1.025,16

PRESSUPOST

10	P023V20	U	cunetes de graves al col·lector, totalment acabat (P - 140)			
			CONNEIXIÓ A COL·LECTOR DE RESIDUALS EXISTENT D'EMSSA (P - 141)	1.783,18	1,000	1.783,18
11	FD7RU010	U	INSPECCIÓ DIAGNOSI DE SECCIONS NO VISITABLES DEL CLAVEGUERAM EXECUTAT MITJANÇANT CÁMERA DE TELEVISIÓ ROBOTITZADA . INCLOU INFORME TÈCNIC, VÍDEO DE LA FILMACIÓ I CÒPIA A DVD (P - 53)	825,00	1,000	825,00
12	PM00014	M	Excavació de cuneta al cap del talusos de les parcel·les per tal d'evitar xaragalls al camí (P - 193)	6,05	240,000	1.452,00
13	PM00015	U	REIXA EMBORNALS CAMÍ Instal·lació re reixa als punt de desaigüe de la cuneta al col·lector de pluvials (P - 194)	91,85	6,000	551,10
TOTAL		NIVELL 3	01.03.02			39.908,90

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	03	XARXA DE CLAVEGUERAM
NIVELL 3	03	XARXA DE RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD7JL146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 51)	28,97	279,350	8.092,77
2	P023014	U	Bastiment i tapa de fosa ductil, de carrega de trencament superior a 40 t segons les normes une 41-300-87 i en-124 i de llum interior 600 mm, recoberta interiorment de pintura asfàltica col·locada i nivellada (P - 139)	150,21	12,000	1.802,52
3	FDD1U020	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 80 cm, per a tub fins a D=40 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropilè armat,connexions de totes les canonades al pou, totalment acabat (P - 54)	567,00	12,000	6.804,00
4	P023V20	U	CONNEIXIÓ A COL·LECTOR DE RESIDUALS EXISTENT D'EMSSA (P - 141)	1.783,18	1,000	1.783,18
5	FD7RU010	U	INSPECCIÓ DIAGNOSI DE SECCIONS NO VISITABLES DEL CLAVEGUERAM EXECUTAT MITJANÇANT CÁMERA DE TELEVISIÓ ROBOTITZADA . INCLOU INFORME TÈCNIC, VÍDEO DE LA FILMACIÓ I CÒPIA A DVD (P - 53)	825,00	1,000	825,00
TOTAL		NIVELL 3	01.03.03			19.307,47

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	04	FERMS I PAVIMENTS
NIVELL 3	01	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F226U010	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% o 100% del PM (P - 15)	18,56	0,000	0,00

PRESSUPOST

2	F91AUA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 30)	20,45	0,000	0,00
3	F931201L	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 31)	20,36	601,500	12.246,54
4	F9341631	m3	Base de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra adequada i ciment pòrtland amb filler calcari CEM II / B - L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM (P - 32)	38,21	0,000	0,00
5	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 42)	0,51	1.011,210	515,72
6	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2 (P - 41)	0,57	398,280	227,02
7	F9H3V170	t	Mescla bituminosa discontinua en calent per a capes de trànsit BBTM, 8/11A (capa fina), amb granulat per a trànsit, betum asfàltic de penetració i additivitat amb fibres, situat a l'obra amb transport de càrrega 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja previa de calçada (P - 40)	112,72	72,807	8.206,81
8	F9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 38)	93,29	47,794	4.458,70
9	F9H11J51	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 39)	89,87	0,000	0,00
10	F4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 29)	1,82	150,000	273,00
11	F9Z1V010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant (P - 43)	2,70	20,000	54,00
12	P9G8-F5QP	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF - 30 / A - 2,5 - 2 / F / 12 - 60 / IIIa + E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, tamany màxim de l'àrid 12 mm, estès amb transport interior manual, estesa i vibrat manual, remolinat manual afegint 2 kg/m2 de ciment pòrtland (P - 154)	38,84	48,358	1.878,22
13	P032V025	M3	PAVIMENT DE FORMIGÓ PER A CARRIL BICI I APARCAMENT, HM20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, COL·LOCAT, VIBRAT AMB VIBRADOR I REGLE VIBRANT I ACABAT RASPALLAT AMB ARPILLERA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT I TALL AMB DISC CADA 3,60 METRES I MATAVIUS, TOTALMENT ACABAT (P - 142)	121,77	79,656	9.699,71
TOTAL		NIVELL 3	01.04.01			37.559,72

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	04	FERMS I PAVIMENTS
NIVELL 3	02	VORERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F981U200	m	Gual per a vehicles, de pedra granítica gris quintana, amb les	111,72	48,000	5.362,56

PRESSUPOST

			cares vistes flamejades, format per rampes de 60x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat, col·locat amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 36)			
2	P033V10	M2	FORMACIÓ DE GUAL ELEVAT A VORERA DE FORMIGÓ HM-20 DE DE LLARGADA I AMPLE SEGONS PLÀNOLS (P - 143)	157,80	196,990	31.085,02
3	F9A1201J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 37)	22,06	136,756	3.016,84
4	P9G8-F5QP	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF - 30 / A - 2.5 - 2 / F / 12 - 60 / Illa + E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, tamany màxim de l'àrid 12 mm, estès amb transport interior manual, estesa i vibrat manual, remolinat manual afegint 2 kg/m2 de ciment portland (P - 154)	38,84	114,660	4.453,39
5	P032V025	M3	PAVIMENT DE FORMIGÓ PER A CARRIL BICI I APARCAMENT, HM20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, COL·LOCAT, VIBRAT AMB VIBRADOR I REGLE VIBRANT I ACABAT RASPALLAT AMB ARPILLERA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'ENCOFRAT I TALL AMB DISC CADA 3,60 METRES I MATAVIUS, TOTALMENT ACABAT (P - 142)	121,77	102,942	12.535,25
6	F226U010	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% o 100% del PM (P - 15)	18,56	100,130	1.858,41
TOTAL NIVELL 3			01.04.02			58.311,47

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	04	FERMS I PAVIMENTS
NIVELL 3	03	ELEMENTS LINIALS I SINGULARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F961U030	m	Vorada recta de pedra granítica gris quintana, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, amb cantonada arrodonida (radi 1 cm), col·locada sobre fonament de formigó no estructural, sense rejuntar (P - 33)	52,02	205,100	10.669,30
2	F961U110	u	Vorada tipus bústia de 20x25x110 cm, de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i buixardada, amb boca per a embornal, col·locada sobre fonament de formigó HM-20 (P - 34)	77,09	6,000	462,54
3	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 35)	16,16	238,640	3.856,42
TOTAL		NIVELL 3	01.04.03			14.988,26

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
NIVELL 3	01	ELEMENTS LINIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 12)	7,79	104,995	817,91

PRESSUPOST

2	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 18)	7,06	89,220	629,89
3	FDG7UCF2	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 55)	15,87	0,000	0,00
4	FDG7UCF4	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 56)	28,86	245,000	7.070,70
5	FG312574	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió de fums, col·locat en tub (P - 61)	14,93	245,000	3.657,85
6	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 62)	8,00	245,000	1.960,00
TOTAL NIVELL 3			01.05.01			14.136,35

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
NIVELL 3	02	ELEMENTS PUNTUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK2A4D3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat sobre llit de sorra (P - 58)	82,21	9,000	739,89
2	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 59)	154,71	9,000	1.392,39
3	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 64)	32,31	5,000	161,55
4	PHMM012	PA	Muntatge de punt de llum, de columna de 12 m i lluminària, inclou fonamentació i connexionat elèctric. (P - 180)	674,85	5,000	3.374,25
5	PHMD012	PA	Desmuntatge de punt de llum existent, de columna de 12 m i lluminària (P - 179)	520,50	6,000	3.123,00
6	PHMD001	PA	Desmuntatge de balissa d'il·luminació tipus Baffle existent (P -	94,26	3,000	282,78

PRESSUPOST

7	PHGT0QC	PA	178) Desmuntatge, trasllat i muntatge en obra de quadre de control d'enllumenat públic existent, amb tots els materials i feines elèctriques i mecàniques necessaris pel seu funcionament. (P - 177)	770,25	2,000	1.540,50
8	PM00020	U	CANVI BALISSA CARRIL BICI, substitució de llumenera tipus balissa trencada per una retirada. Inclou instal·lació de la aprofitada i retirada i abocador de la malmessa (P - 195)	300,00	1,000	300,00
TOTAL NIVELL 3 01.05.02				10.914,36		

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	06	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 3	01	XARXA D'AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (P - 4)	252,22	1,000	252,22
2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 12)	7,79	30,000	233,70
3	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 18)	7,06	22,000	155,32
4	F228U030	m3	Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric (P - 19)	39,48	8,000	315,84
5	FFB1J625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 60)	30,66	40,000	1.226,40
6	P0712010	U	BOCA D'AIRE PER A FINAL DE CANONADA DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL CONSTITUÏDA PER UNA VALONA DE 150 MM, UNA BRIDA LLIURE DE 160 MM, BRIDA DE REDUCCIÓ DE 100MMX1 1/2", ENLLAÇ MASCLÉ DE 50 MMX1 1/2" PER A ENLLAÇAR AMB LA BOCA D'AIRE DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, INSTAL·LADA EN EL PERICÓ. (P - 145)	561,77	1,000	561,77
7	P072010	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CINTA SENYALITZADORA PER A CANONADA DE QUALSEVOL SERVEI (P - 146)	0,37	40,000	14,80
8	PCO070102	U	Connexió a xarxa existent d'aigua, en canonada de diàmetre 160 mm amb tots els treballs necessaris. (P - 175)	2.181,85	1,000	2.181,85
9	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 67)	797,34	1,000	797,34

PRESSUPOST

10	PM00021	U	OBRA CIVIL PER L'INSTAL·LACIÓ D'HIDRANT, PERICÓ I TAPA, realització de pericó per a hidrant d'AGBAR. Inclòs bastiment i tapa en color vermell homologada. (P - 196)	1.245,00	1,000	1.245,00
11	PM00022	U	COL·LOCACIÓ DE TRAMPILLÓ 15*30 PER BOCA D'AIRE (P - 197)	350,00	1,000	350,00
12	PM00033	U	PASATUBS PER CANALITZACIÓ D'AIGUA POTABLE per passar zones de formigó donat el poc espai disponible. (P - 205)	200,00	1,000	200,00
TOTAL NIVELL 3 01.06.01				7.534,24		

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	06	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 3	02	XARXA ELÈCTRICA MT,BT I FO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (P - 4)	252,22	5,000	1.261,10
2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 12)	7,79	127,740	995,09
3	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 18)	7,06	86,160	608,29
4	F228U030	m3	Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric (P - 19)	39,48	38,580	1.523,14
5	P072CI07	M	Canalització per xarxa elèctrica de 4 conductes de polietilè de doble paret corrugat exterior i interior llis d=200mm, en prisma de formigó hm-20 col·locats en files de 4 tubs totalment col·locats inclosa part proporcional d'obturadors necessaris i cinta de senyalització (P - 148)	58,29	140,000	8.160,60
6	FGK2L6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 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, extès en rasa. (P - 65)	44,23	187,000	8.271,01
7	FGK2L6C1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x400 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 400 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, extès en rasa. (P - 66)	61,46	243,000	14.934,78
8	FG39U010	m	Estesa de línia de BT, mitjançant cable 3x1x240+1x150 Al 0.6/1 kV RV, inclòs cinta i placa de senyalització, estès en rasa a 20	29,89	180,000	5.380,20

PRESSUPOST

			cm dels cables de MT (P - 63)			
9	P072010	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CINTA SENYALITZADORA PER A CANONADA DE QWALSEVOL SERVEI (P - 146)	0,37	400,000	148,00
10	P072011	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE POLIETILÈ AMB L'ANAGRAMA DE LA COMPANYIA PER A SENYALITZACIÓ PER A CIRCUIT DE MT/BT (P - 147)	1,75	400,000	700,00
11	P072C16	U	Assaig tripolar dels cables segons procediment fecsa, abans de la entrada en servei. (P - 149)	745,62	5,000	3.728,10
12	P052013	U	Legalització de les instal·lacions a cedir a Endesa Distribución Eléctrica (MT i BT) (P - 144)	5.461,59	1,000	5.461,59
13	PM00034	U	FORMIGONAT DE PAL DE LLUM EN MAL ESTAT es troba en estat de pudrició amb moltes possibilitats de caure. Consistent en encofrar mitjançant tub fins a 2m i reblert de formigó àrid 12. (P - 206)	500,00	1,000	500,00
14	PM00035	PA	ADAPTACIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ EXISTENT DE SEMAFORITZACIÓ al desplaçar l'escomessa existent. (P - 207)	3.000,00	1,000	3.000,00
15	PM00036	PA	PREVISIÓ PER LA INTERFERENCIES DELS SERVEIS AMB LA CANONADA DE APB DE GAS (P - 208)	6.000,00	1,000	6.000,00
TOTAL			NIVELL 3	01.06.02		60.671,90

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	06	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 3	03	XARXA DE GAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (P - 4)	252,22	20,000	5.044,40
2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 12)	7,79	12,600	98,15
3	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 18)	7,06	8,400	59,30
4	F228U030	m3	Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric (P - 19)	39,48	4,200	165,82
5	PGNMP01	M	Tub PEAD fins a 110 mm de diàmetre, amb unions soldades, per xarxa de gas natural MPA i/o MPB (P - 176)	38,96	0,000	0,00
6	PM00032	u	ENTIBACIÓ DE CALES a petició de les companyies de gas i aigües perls seus treballs de connexió a les xarxes existents (P - 204)	500,00	1,000	500,00
TOTAL		NIVELL 3	01.06.03	5.867,67		

PRESSUPOST

OBRA		01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS			
NIVELL 2		06	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS			
NIVELL 3		04	XARXA DE TELECOMUNICACIONS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (P - 4)	252,22	4,000	1.008,88
2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 12)	7,79	74,200	578,02
3	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material provinent de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 18)	7,06	33,210	234,46
4	P074CI01	U	Troneta de telecomunicacions 140x70x85cm de dimensions interiors, de formigó prefabricada, inclòs marc i tapa de fundició, ganxos de tir i regletes per a suspensió de cables, totalment acabada segons planols (P - 150)	933,40	2,000	1.866,80
5	FDG7UCF6	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 6 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 57)	40,37	456,000	18.408,72
6	P074CI02	U	Execució d'arqueta de telecomunicacions “in-situ”, de dimensions interiors aproximades 140x70x85 cm, inclòs marc i tapa de fundició, ganxos de tir i regletes per a suspensió de cables. (P - 151)	933,42	2,000	1.866,84
7	PM00024	U	ESCOMESSES TELECOMUNICACIONS. Creuament entre els serveis existents i projectats des de prisma TC fins a parcel·la a on es queden els tubs en punta. (P - 198)	500,00	3,000	1.500,00
8	PM00025	M	MONOTUB TELECOMUNICACIONS ø40. Instal·lació de monotub dins d'un dels conductes del prisma de TC realitzat, fins pericó existent de Telefonica a on arriba tritub. (P - 199)	6,50	117,000	760,50
TOTAL		NIVELL 3	01.06.04	26.224,22		

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	07	SENYALITZACIÓ
NIVELL 3	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA11511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja,	1,80	420,600	757,08

PRESSUPOST

2	FBA31001	m2	tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 44)	16,57	41,840	693,29
			Pintat de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrteixs de il·letes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 45)			
TOTAL		NIVELL 3	01.07.01	1.450,37		

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	07	SENyalITZACIÓ
NIVELL 3	02	SENyalITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBB1B121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 46)	87,14	3,000	261,42
2	FBBZUV37	m	Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat smb pintura pols de polièster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid (P - 47)	55,70	12,000	668,40
TOTAL		NIVELL 3	01.07.02	929,82		

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	08	DESVIAMENTS DE TRÀNSIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB21-BUJL	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 159)	15,91	313,480	4.987,47
2	PBBI-567N	u	Placa amb pintura reflectant de 90x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 163)	147,92	2,000	295,84
3	PBBJ-5678	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 165)	109,94	6,000	659,64
4	PBBJ-567A	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 166)	116,20	2,000	232,40
5	PBBJ-5675	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 164)	71,90	4,000	287,60
6	PBA3-DXIU	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 160)	0,69	887,710	612,52
7	PBA3-DXJG	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 161)	0,62	121,120	75,09
8	PBA3-DXN9	m2	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P	19,94	14,000	279,16

PRESSUPOST

9	PBC0-HCTU	u	- 162)	59,97	2,000	119,94
			Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador (P - 167)			
10	PBC5-56GM	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 169)	7,01	25,000	175,25
11	PBC9-65LB	u	Llanterna de tràfic amb difusor, recarregable (P - 170)	184,31	2,000	368,62
12	PBC3-65LA	u	Cascada lluminosa de 25 m de llargària (t-l8) i amb el desmuntatge inclòs (P - 168)	208,09	2,000	416,18
13	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 171)	30,18	20,000	603,60
14	PBCF-HCRZ	u	Panell direccional per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA3, en colors blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament (P - 172)	104,23	2,000	208,46
15	PM00031	PA	Pintura provisional pel desviament del carril bici per la vorera contrària a la de les obres durant la realització de les mateixes. (P - 203)	6.500,00	1,000	6.500,00
TOTAL		NIVELL 2	01.08	15.821,77		

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	09	REVEGETACIONS I MILLORES PER LA FAUNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior, i la primera sega (P - 69)	2,39	1.700,340	4.063,81
2	PRA1-DOET	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a praderia de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (P - 215)	1,14	0,000	0,00
3	PLTRAN001	m2	Subministrament i plantació d'unitats arbustives Spartium junceum, Pistacea lentiscus, Rubus ulmifolius, Erica arborea, Rhamnus alaternus, Arbutus unedo, Viburnum tinus i enfiladisses (Smilax aspera, Lonicera implexa, Rosa semprevirens, Clematis vitalba), autòctones certificades de 2 sabes (caldrà acreditar la procedència del material vegetal proper a l'àmbit del projecte), subministrades en AF300cc, amb marc de plantació 0,5x0,5 i cobertura del 50%. La partida contempla excavació del forat de plantació (0,25x0,25x0,25m) i adobs, formació i revisió escossell, instal·lació de protector de base i forestal i incorporació d'esmenes i adobs. (P - 181)	9,69	1.708,560	16.555,95
4	FR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 68)	3,62	0,000	0,00
5	MILLTAL01	m2	Millora de talús FG1 segons planols consistent en neteja de canya i vegetació seca del talús sense desestabilitzar-lo per poder mantenir l'habitatge i nidificació dels abellarols i altres espècies existents. Inclou retirada vegetació seca-morta propera obra per risc incendis (triturat in situ i incorporació a terra vegetal)	4,01	0,000	0,00

PRESSUPOST

			(P - 135)			
6	EXPLAL01	m3	Actuació en espècies amb rizoma com la cortadèria. En aquests casos es considera primer l'extracció de la part aèria amb molta cura de no expandir les llavors. Posteriorment cal eliminar la planta amb una excavació del rizoma. El rizoma extret pot tenir el mateix tractament que el rizoma de la canya. (P - 3)	11,22	787,520	8.835,97
7	EXPLA02	ut	Actuació en espècies al·lòctones arbories . En aquests casos es considera primer l'extracció de la part aèria amb molta cura de no expandir les llavors. Posteriorment cal eliminar la planta amb una excavació de l'arrel. L'arrel extreta pot tenir el mateix tractament que el rizoma de la canya. (P - 2)	93,51	25,000	2.337,75
8	TRARIZ01	m3	Transport i estesa amb un gruix de 30 cm, en terrenys prèviament seleccionats (P - 219)	1,82	1.137,590	2.070,41
9	TRARI02	m2	Tractament de la terra amb rizomes amb tractor trituració de rizomes i pedres i trituració posterior. Inclou repàs de les zones triturades a l'estiu següent, tant a la llera com al marge i plataforma per eliminar possibles rebrots (P - 218)	3,95	1.200,000	4.740,00
10	PACART01	PA	Partida alçada a justificar per la realització de la cartelleria als camins i tancaments i panys segons model Collserola (P - 155)	3.180,00	1,000	3.180,00
11	PR4FE-93MN	u	Suministrament de Nerium oleander de alçada de 60 a 80 cm, en contenidor de 3l (P - 212)	4,38	24,000	105,12
12	PR61-8ZHO	u	Plantació d'arbust o arbre de format petit en contenidor de 1,5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, farcit del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 213)	3,53	24,000	84,72
13	PR30-8RVZ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i estesa amb mitjans manuals (P - 211)	90,90	2,400	218,16
14	MANT001	ut	Regs durant el període de manteniment dels arbres transplantats i totes les revegetacions realitzades durant l'obra (P - 131)	10.000,00	1,000	10.000,00
15	MANT002	ut	Segues durant període manteniment de les zones planes sembrades i 1 m. a cada banda del camí de les zones hidrosembrades segons pla de manteniment (P - 132)	1.807,78	1,000	1.807,78
16	MANT003	PA	Partida alçada a justificar durant el període de manteniment per la realització de tractaments fitosanitaris, adobats o altres actuacions en cas de ser necessari (P - 133)	5.300,00	1,000	5.300,00
17	PM00026	M	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ DE PISTACIA LENTISCUS CONTENIDOR 5L una ut. per ml per darrera de la tanca de protecció. (P - 200)	20,00	450,000	9.000,00
18	PM00027	M2	APLICACIÓ D'HIDROMANTA ALS TALUSSOS, sobre manta de coco (P - 201)	4,00	3.071,920	12.287,68
19	PM00028	M2	SUBMISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MANTA DE COCO sobre talús 1:1 aproximadament fixada mitjançant forquilles de ferro al solapament, al cap i al final. (P - 202)	9,00	2.047,000	18.423,00
20	PM00038	M	SUBMINISTRAMENT DE TANCA TEXANA DE FUSTA Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autodau, d'1,2 m	55,00	450,000	24.750,00

PRESSUPOST

			d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó, i un passamà superior de i un altre intermig de 10 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat (P - 209)			
21	PM00039	U	FORMACIÓ DE JARDINERA PER RODEJAR LLEDONER AL CAMÍ, feta de pedra graníticaamb morter sobre base de formigó. (P - 210)	1.200,00	1,000	1.200,00
TOTAL	NIVELL 2		01.09			124.960,35

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	10	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 3	02	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 4	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H1411111	U	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons une en 812 (P - 71)	2,72	10,000	27,20
2	H1422120	U	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons une en 167 i une en 168 (P - 72)	3,25	5,000	16,25
3	H1425450	U	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de pvc i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl·lica, homologades segons une en 1731 (P - 73)	3,87	5,000	19,35
4	H142AC60	U	Pantalla facial per a soldadura elèctrica , amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció din 12, homologada segons une en 175 (P - 74)	3,67	5,000	18,35
5	H1432012	U	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orel·leres antisoroll, homologat segons une en 352-1 i une en 458 (P - 75)	3,72	5,000	18,60
6	H1441201	U	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons une en 405 (P - 76)	7,61	5,000	38,05
7	H1452210	U	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell (P - 79)	3,03	3,000	9,09
8	H1454420	U	Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç (P - 80)	4,02	3,000	12,06
9	H1457520	U	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de pvc sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons une en 511 i une en 420 (P - 81)	8,10	3,000	24,30
10	H1461110	U	Parella de botes d'aigua depvc de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons une en 344, une en 345, une en 346, une en 347 (P - 83)	9,63	3,000	28,89
11	H1465376	U	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb envoltant del turmell encoixinat, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca	17,48	5,000	87,40

PRESSUPOST

			amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons une en 344, une en 344/a1, une en 344-2, une en 345, une en 345/a1, une en 345-2, une en 346, une en 346/a1, une en 346-2, une en 347, une en 347/a i une en 347-2 (P - 84)			
12	H146J364	U	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons une en 344-2 i une en 12568 (P - 85)	2,17	10,000	21,70
13	H1481131	U	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors (P - 90)	15,71	10,000	157,10
14	H1485800	U	armilla per a treballador amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons une en 471 (P - 91)	13,00	10,000	130,00
15	H147D203	U	Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons une en 361, une en 362, une en 364, une en 365 i une en 360 (P - 86)	168,91	2,000	337,82
16	H147L005	U	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçària, homologat segons une en 795 (P - 87)	60,63	5,000	303,15
17	H147RA00	M	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de d, per a sirga de cinturó de seguretat (P - 88)	10,27	5,000	51,35
18	H1487460	U	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de pvc soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons une en 340 (P - 92)	9,25	5,000	46,25
19	H144U001	U.	Careta de respiració anti-pols (P - 77)	13,57	5,000	67,85
20	H144U002	U.	Filtre de careta anti-pols (P - 78)	1,19	5,000	5,95
21	H145U001	U.	Parella de guants de lona-cuir (P - 82)	3,29	10,000	32,90
22	H147U013	U	Faixa de protecció dorsolumbar (P - 89)	5,96	5,000	29,80
TOTAL NIVELL 4 01,10,02,01				1.483,41		

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	10	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 3	02	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 4	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H151AJ01	M2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs (P - 93)	13,80	5,000	69,00
2	H1522111	M	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (P - 94)	7,93	5,000	39,65
3	H1523241	M	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçada 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de	10,09	5,000	50,45

PRESSUPOST

			post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs (P - 95)			
4	H153A9F1	U	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplària amb tauló de fusta i perfils ipn 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs (P - 97)	13,27	5,000	66,35
5	HBBAU001	U.	Cartell indicatiu de risc, col·locat. (P - 106)	3,74	4,000	14,96
6	HBB2X005	U	Senyal manual per senyalista (P - 104)	13,15	2,000	26,30
7	HBBAF004	U	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 105)	12,19	2,000	24,38
8	HBC12500	U	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 107)	8,31	5,000	41,55
9	H15ZU011	H.	Senyaler. (P - 101)	24,06	5,000	120,30
10	H15ZU012	H.	Vigilant de seguretat (P - 102)	19,40	5,000	97,00
11	H15ZU001	H.	Brigada de seguretat per fer el manteniment i reposició de les proteccions. (P - 98)	43,47	5,000	217,35
12	H6AA2111	M	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de d, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de d, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 103)	3,44	5,000	17,20
13	H152U901	U	Tub de polietilè de senyalització taronja amb alta pigmentació fluorescent de 1,00 m, de longitud i 22 x 25 mm, de grossor amb banda reflexiva i.g. nivell i de 5 cm (P - 96)	9,46	1,000	9,46
TOTAL			NIVELL 4	01.10.02.02		793,95

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	10	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 3	02	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 4	03	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQU1U002	U	Mes de lloguer de mòdul de dutxes i lavabos, de 6x2,3x2,6 de plafo d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenolic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, 3 dutxes i 3 lavabos, tauler, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. (P - 111)	186,56	8,000	1.492,48
2	HQU1UA50	U	Mes de lloguer de mòdul de vestidors, de 8,2x2,5x2,3 m de plafo d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenolic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. (P - 114)	102,39	8,000	819,12
3	HQU1UH53	U	Mes de lloguer de mòdul de menjador prefabricat, de 6x2,3x2,6 de plafo d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer	198,17	8,000	1.585,36

PRESSUPOST

			galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. (P - 115)			
4	HE73U001	U.	Radiador infrarojos de 1000 w. (P - 108)	6,33	2,000	12,66
5	HQU1U007	U.	Penja-robes per a dutxa. (P - 112)	4,12	2,000	8,24
6	HQU1U008	U.	Mirall instal·lat en bany. (P - 113)	24,86	1,000	24,86
7	HQUZU011	U.	Escomesa d'aigua i energia elèctrica per al menjador i els serveis, en funcionament. (P - 129)	338,06	1,000	338,06
8	HGDU0001	U.	Instal·lació de connexió a terra, composta de cable de coure, elèctrode connectat a terra en masses metàl·liques i totes les feines adients. (P - 109)	241,48	1,000	241,48
9	HQU2U003	U.	Escalfa-menjars 10 persones. (P - 122)	43,17	1,000	43,17
10	HQU2GF01	U	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 120)	16,83	1,000	16,83
11	HM31161J	U	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 110)	106,06	1,000	106,06
12	HQUZM000	H	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions. (P - 128)	22,85	96,000	2.193,60
13	HQU22301	U	Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 116)	27,69	5,000	138,45
14	HQU25701	U	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 117)	28,76	2,000	57,52
15	HQU27902	U	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 118)	43,62	1,000	43,62
16	HQU2AF02	U	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 119)	330,53	1,000	330,53
17	HQU2QJ02	U	Pica per a rentar plats amb aixeta i desguàs i amb el desmuntatge inclòs (P - 121)	96,60	1,000	96,60
TOTAL NIVELL 4			01.10.02.03	7.548,64		

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	10	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 3	02	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 4	04	FORMACIÓ I RECONeixEMENT MÈDIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQUAU001	U. Farmaciola. (P - 123)	82,61	1,000	82,61
2	HQUAU002	U. Reposició de material per a la farmaciola. (P - 124)	55,36	1,000	55,36
3	HQUAU003	U. Llitera per a evacuació de ferits. (P - 125)	15,37	1,000	15,37
4	HQUAU004	U. Reconeixement mèdic obligatori. (P - 126)	71,66	5,000	358,30

PRESSUPOST

5	HQUAU005	U.	Curset de primers auxilis i socorrisme. (P - 127)	115,91	1,000	115,91
6	H15ZU003	U.	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut (P - 99)	118,23	1,000	118,23
7	H15ZU004	H.	Formació en seguretat i salut (P - 100)	61,77	1,000	61,77
TOTAL NIVELL 4		01.10.02.04		807,55		

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	11	GESTÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 22)	9,09	134,766	1.225,02
2 F2R650E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 24)	9,09	134,766	1.225,02
3 F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 25)	11,68	0,000	0,00
4 F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat indòs 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 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	6,55	0,000	0,00
5 F2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 26)	16,65	8,000	133,20
6 F2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	0,27	0,500	0,14
TOTAL	NIVELL 2	01.11	2.583,38		

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	12	MESURES CORRECTORES AMBIENTALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	MCA000001	U	Partida alçada a justificar per les mesures correctores ambientals a aplicar segons el PVA (P - 134)	5.000,00	1,000	5.000,00
TOTAL		NIVELL 2	01.12			5.000,00

OBRA	01	PRESSUPOST A5- PROJECTE CALÇADA BP1413-XERCAVINS
NIVELL 2	13	IMPREVISTOS OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IO0000001	Ut Partida alçada a justificar per imprevistos d'obra (P - 130)	15.000,00	0,000	0,00



MODIFICAT N.º 1 DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413 A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'AMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA DE Cerdanyola del Vallès.

RESUM DE PRESSUPOST MOD N.º 1

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: NIVELL 2			Import
Nivell 2	01.01	Treballs previs i enderrocs	52.217,92
Nivell 2	01.02	Moviment de terres	202.641,20
Nivell 2	01.03	Xarxa de clavegueram	105.598,07
Nivell 2	01.04	Ferms i paviments	110.859,45
Nivell 2	01.05	Enllumenat Públic	25.050,71
Nivell 2	01.06	Xarxes de subministrament de serveis	100.298,03
Nivell 2	01.07	Senyalització	2.380,19
Nivell 2	01.08	Desviaments de trànsit	15.821,77
Nivell 2	01.09	Revegetacions i millores per la fauna	124.960,35
Nivell 2	01.10	Seguretat i Salut	10.633,55
Nivell 2	01.11	Gestó de residus	2.583,38
Nivell 2	01.12	Mesures correctores ambientals	5.000,00
Nivell 2	01.13	Imprevistos obra	0,00
Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada BP1413-Xercavins	758.044,62
			758.044,62

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost A5- Projecte calçada BP1413-Xercavins	758.044,62
			758.044,62



MODIFICAT N.º 1 DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ A5: CALÇADA LATERAL CARRETERA BP-1413 A L'ALÇADA DE CAN XERCAVINS A L'AMBIT DEL SECTOR PARC DE L'ALBA DE Cerdanyola del Vallès.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE MOD N.º 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	758.044,62
13 % Gastos Generals SOBRE 758.044,62.....	98.545,80
6 % Benefici Industrial SOBRE 758.044,62.....	45.482,68

Subtotal	902.073,10
-----------------	------------

21 % IVA SOBRE 902.073,10.....	189.435,35
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	1.091.508,45

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ NORANTA-UN MIL CINC-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)

Cerdanyola del Vallès, a juny de 2025

L'Engiyer Director de les Obres

El Delegat d'Obra

Sgt. Jaume Fleta Abadal
PROJECTS & FACILITIES MANAGEMENT, SL

Sgt. Jose Ramirez Pérez
BENJUMEA

