

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Projecte executiu Reordenació de les lleres del riu i espai fluvial a Sallent

LES PORTES AL RIU

Gener 2018

Autors:

Alumnes: Miguel A. Hernández, Maria del Mar Esteve i Yeray Sarmiento

Professor responsable projecte: Nuria Salvadó

Professor responsable conveni: Nuria Salvadó i Roger Saquet



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA



ESCOLA D'ARQUITECTURA
DEL VALLÈS



Ajuntament de Sallent

ÍNDEX

01 ESTADÍSTICA DE PARTIDES

02 AMIDAMENTS

03 QUADRE PREUS NÚM. 1

04 QUADRE PREUS NÚM. 2

05 PRESSUPOST

06 RESUM DE PRESSUPOST 1 DADES GENERALS

01 ESTADÍSTICA DE PARTIDES

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

| Reordenació de les lleres del riu i espai fluvial a Sallent

| UPC - ETSAV

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Fecha: 31/01/18

Pág.: 1

Máscara: * (Ordenación por código)

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
1	A2301230	PA	Partida de majoració per a possibles imprevistos durant l'obra	150,00	2,000	300,00	1,33
2	E2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	2,97	44,460	132,05	0,58
3	E612B001	u	Rètol informatiu. Estructura d'armat d'acer corrugat l=1.8m diàmetre 2cm	123,45	2,000	246,90	1,09
4	E612B53V	m	Banc de gruix 55 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	107,39	15,020	1.613,00	7,14
5	E6200100	u	Torretes de formigo de 30x30x50	32,10	21,000	674,10	2,98
6	E6200250	m	Mur de contenció de terra de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 omplert de morter de 20 cm d'alçada	46,06	14,465	666,26	2,95
7	E7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m ² , col·locat sense adherir	1,93	135,890	262,27	1,16
8	E9100001	m2	Emplenat amb gravilla	6,57	53,420	350,97	1,55
9	ER68211B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	2,39	8,000	19,12	0,08
10	F2168943	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,25	7,040	107,36	0,48
11	F2194JA5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	12,27	6,960	85,40	0,38
12	F2194JC5	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre hormigón, de hasta 10 cm de espesor y más de 2 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión	4,14	257,600	1.066,46	4,72

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Fecha: 31/01/18

Pág.: 2

Máscara: * (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
13 F21B1301	m	Desmontaje de barrera de seguridad flexible y demolición de anclajes hincados en el suelo y situados cada 2 m, con medios mecánicos y carga sobre camión	6,35	7,120	45,21	0,20
14 F21DU001	m	Enderroc d'interceptor, de 50 cm d'amplària i 90 cm de fondària, com a màxim, a ma i amb martell picador i càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor	4,86	3,000	14,58	0,06
15 F21Q1000	u	Retirada banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària i emmagatzematge en obra	8,58	4,000	34,32	0,15
16 F21Q1001	u	Retirada de paperera ancorada al terra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	4,04	2,000	8,08	0,04
17 F21Q1002	u	Retirada jardinera i emmagatzematge en obra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	8,58	5,000	42,90	0,19
18 F21Q1003	u	Retirada graó de fusta ancorat amb armadures d'acer sobre terra	8,58	7,000	60,06	0,27
19 F21QQB01	u	Retirada de piona fundició, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor	7,08	10,000	70,80	0,31
20 F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,53	185,370	98,25	0,43
21 F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals	10,05	102,620	1.031,33	4,57
22 F936NM01	grao	Escala de maó calat, LD R-15 de 275x125x93, col·locat sobre llit de sorra de 4 cm, replert de morter, armats amb acer corrugat B500S. seccio armat longitudinal 5mm diámetro, secció armat clavat a terreny 12mm.	72,77	26,000	1.892,02	8,38
23 F936NM51	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	80,92	0,071	5,75	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Fecha: 31/01/18

Pág.: 3

Máscara: * (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
24 F96AU020	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resitència mínima a compressió	38,79	12,680	491,86	2,18
25 F9DLS830	m2	Paviment de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 CATEGORÍA I UNE 711-1, col·locat sobre llit de sorra de 4 cm, i reomplert de la junta amb sorra	27,23	59,660	1.624,54	7,19
26 FBB11241	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	26,96	1,000	26,96	0,12
27 FBB11351	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	50,04	2,000	100,08	0,44
28 FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	97,97	1,000	97,97	0,43
29 FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	108,25	1,000	108,25	0,48
30 FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	5,74	18,200	104,47	0,46
31 FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,86	2,930	8,38	0,04
32 FG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	2,04	2,930	5,98	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Fecha: 31/01/18

Pág.: 4

Máscara: * (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
33 FJS51612	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cega, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	1,77	84,420	149,42	0,66
34 FJS5A611	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	6,25	4,000	25,00	0,11
35 FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó	11,08	2,000	22,16	0,10
36 FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó	11,10	2,000	22,20	0,10
37 FJSA2041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	207,36	1,000	207,36	0,92
38 FJSB2111HB9u	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V ref. ICV-101G-B de la serie Electrovàlvules de HUNTER, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	112,79	1,000	112,79	0,50
39 FQ21BH60	u	Recolocació de paperera acopiada en obra segons indicacions de la df, col·locada amb fixacions mecàniques	10,80	1,000	10,80	0,05
40 FQ23H201	u	Recolocació banc	19,00	4,000	76,00	0,34
41 FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	0,15	153,590	23,04	0,10
42 G2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	6,63	9,831	65,18	0,29
43 G22B1101	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics	2,22	42,835	95,09	0,42

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Fecha: 31/01/18

Pág.: 5

Máscara: * (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
44 GR3P0001	m	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada manualment. Amb barreja d'hidrosiembra de baix man. lleg+gram, 30g/m2	5,84	55,780	325,76	1,44
45 H2050000	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la correcta disposició de les mesures de seguretat i salut indicades en la documentació que acompanya el projecte. aquestes mesures indicatives en el ess, hauran de ser desenvolupades pel contractista mitjançant un pla de seguretat i salut inclòs en aquest preu	950,00	1,000	950,00	4,21
46 HRE22100	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs	38,81	7,000	271,67	1,20
47 I2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	17,84	103,251	1.842,00	8,15
48 IF223000	u	Restitució de llumenera trencada o en mal estat situades al parterre de la zona de la muralla. Partida a mà alçada a modificar depenent del model de llumenera.	50,00	4,000	200,00	0,89
49 K2191202	m	Demolició de vorada col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,22	44,940	54,83	0,24
50 K2191306	m	Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor	3,80	46,650	177,27	0,78
51 K219462A	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,91	108,394	1.074,18	4,76
52 K2194U01	m2	Arrencada pavim. llamb. sob/terra, m.manual, càrrega cam/cont.	22,23	28,170	626,22	2,77

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Fecha: 31/01/18

Pág.: 6

Máscara: * (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
53 K219KFC0	m	Corte en pavimento de hormigón de 15 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler	10,24	49,860	510,57	2,26
54 K2RA73G0	m3	Deposición controlada en vertedero autorizado, con cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción no incluido, de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170107 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	18,00	103,251	1.858,52	8,23
55 K6112B01	m	Quadrats de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 reomplerts amb morter.	33,38	9,000	300,42	1,33
56 K611F230	m	Franja de maó calat trepitjable, LD R-15 de 275x125x93 col.locat sobre llit de sorra.	25,36	17,850	452,68	2,00
57 K612B512K83m	m	Franja de gruix 29 cm, de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 CATEGORÍA I UNE EN 771-1, col.locat sobre llit de sorra de 4 cm.	20,88	59,080	1.233,59	5,46
58 KJM15040	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	422,40	1,000	422,40	1,87
59 L219Y0A1	m	Arrencada de llatets amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,19	24,400	29,04	0,13
60 M21B0001	u	Desmontaje para recolocación posterior de placa de señalización vertical montada sobre soporte de pie o sobre paramento vertical, de superficie hasta 0,5 m2, montada a una altura de 3 m como máximo, con medios manuales y acopio	7,38	1,000	7,38	0,03
61 M21BU020	m2	Eliminación de marcas viales de pintura acrílica mediante fresado	6,64	1,160	7,70	0,03
62 M21BU550	u	Retirada de módulos de señalización informativa urbana, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor	6,16	2,000	12,32	0,05

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Fecha: 31/01/18

Pág.: 7

Máscara: * (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
63 M21BU571	u	Arranque postes IPN, CPN o cilíndrica de apoyo barrera doble onda y derribo de fundamento, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor	13,83	2,000	27,66	0,12
TOTAL:					22.588,90	100,00

02 AMIDAMENTS

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

| Reordenació de les lleres del riu i espai fluvial a Sallent

| UPC - ETSAV

AMIDAMENTS

Data: 31/01/18

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST LES PORTES AL RIU_APARCAMENT I FLUVIAL
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS
 Subcapítol 02 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HRE22100	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST LES PORTES AL RIU_APARCAMENT I FLUVIAL
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS
 Subcapítol 03 FLUVIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HRE22100	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST LES PORTES AL RIU_APARCAMENT I FLUVIAL
 Capítol 02 DEMOLICIONS
 Subcapítol 01 PLAÇA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21Q1002	u	Retirada jardineria i emmagatzematge en obra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 F21Q1000 u Retirada banc de fusia convencional de fins a 2,5 m de llargària i emmagatzematge en obra

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST LES PORTES AL RIU_APARCAMENT I FLUVIAL
 Capítol 02 DEMOLICIONS
 Subcapítol 02 APARCAMENT

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

AMIDAMENTS

Data: 31/01/18

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	K2191202	m	Demolició de vorada col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió						
1			44,940				44,940	C#*D##*E##*F#	
2								C#*D##*E##*F#	
3								C#*D##*E##*F#	
4								C#*D##*E##*F#	
5								C#*D##*E##*F#	
6								C#*D##*E##*F#	
7								C#*D##*E##*F#	
8								C#*D##*E##*F#	
9								C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT 44,940

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2	M21B0001	u	Desmuntaje para recolocación posterior de placa de señalización vertical montada sobre soporte de pie o sobre paramento vertical, de superficie hasta 0,5 m2, montada a una altura de 3 m como máximo, con medios manuales y acopio						

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
3	M21BU550	u	Retirada de módulos de señalización informativa urbana, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor						

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
4	M21BU020	m2	Eliminación de marcas viales de pintura acrílica mediante fresado						

AMIDAMENT DIRECTE 1,160

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
5	K2194U01	m2	Arrencada pavim. llamb. sob/terra, m.manual, càrrega cam/cont.						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	franja 1		4,370				4,370	C#*D##*E##*F#
2	franja 2		4,870				4,870	C#*D##*E##*F#
3	franja 3		3,660				3,660	C#*D##*E##*F#
4	franja 4		1,250				1,250	C#*D##*E##*F#
5	franja 5		2,340				2,340	C#*D##*E##*F#
6	franja 6		1,610				1,610	C#*D##*E##*F#
7	franja 7		0,870				0,870	C#*D##*E##*F#
8	franja 8		2,600				2,600	C#*D##*E##*F#
9	franja 9		2,090				2,090	C#*D##*E##*F#
10	franja 10		1,570				1,570	C#*D##*E##*F#
11	quadrats de 30x30		0,084	35,000			2,940	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,170

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
6	K219462A	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	franja 1		14,650	1,300			19,045	C#*D##*E##*F#
2	franja 2		16,200	1,300			21,060	C#*D##*E##*F#
3	franja 3		12,030	1,300			15,639	C#*D##*E##*F#
4	franja 4		4,100	1,300			5,330	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/01/18

Pàg.: 3

5	franja 5	7,700	1,300	10,010	C#*D#*E#*F#
6	franja 6	5,270	1,300	6,851	C#*D#*E#*F#
7	franja 7	2,850	1,300	3,705	C#*D#*E#*F#
8	franja 8	8,560	1,300	11,128	C#*D#*E#*F#
9	franja 9	6,860	1,300	8,918	C#*D#*E#*F#
10	franja 10	5,160	1,300	6,708	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,394

7 F21QQB01 u Retirada de piona fundició, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 F21Q1001 u Retirada de paperera ancorada al terra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenedor.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 F21Q1000 u Retirada banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària i emmagatzematge en obra

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST LES PORTES AL RIU_APARCAMENT I FLUVIAL
 Capítol 02 DEMOLICIONS
 Subcapítol 03 FLUVIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2168943	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenedor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,040				7,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,040

2 M21BU571 u Arranque postes IPN, CPN o cilíndrica de apoyo barrera doble onda y derribo de fundamento, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 F21Q1003 u Retirada graó de fusta ancorat amb armadures d'acer sobre terra

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

AMIDAMENTS

Data: 31/01/18

Pàg.: 4

1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
4	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,780				31,780	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,780	
Obra	01	PRESSUPOST LES PORTES AL RIU_APARCAMENT I FLUVIAL						
Capítol	02	DEMOLICIONS						
Subcapítol	04	SKATEPARK						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K219KFC0	m	Corte en pavimento de hormigón de 15 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	51.34		44,660				44,660	C#*D#*E#*F#
2			5,200				5,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,860	
2	K2191306	m	Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			46,650				46,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,650	
3	F2194JC5	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre hormigón, de hasta 10 cm de espesor y más de 2 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona skate		233,200				233,200	C#*D#*E#*F#
2	paviment al voltant del graó		24,400				24,400	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							257,600	
4	F21QQB01	u	Retirada de pila fundición, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
5	F21DU001	m	Enderroc d'interceptor, de 50 cm d'amplària i 90 cm de fondària, com a màxim, a ma i amb martell picador i càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

6 L219Y0A1 m Arrencada de llates amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,420				9,420	C#*D#*E#*F#
2			14,980				14,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 F2194JA5 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,640	1,500			6,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 F21Q1001 u Retirada de paperera ancorada al terra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT

9 F21B1301 m Desmuntaje de barrera de seguridad flexible y demolición de anclajes hincados en el suelo y situados cada 2 m, con medios mecánicos y carga sobre camión

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,120				7,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10 F22113L2 m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			153,590				153,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11 FR11R150 m2 Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			153,590				153,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST LES PORTES AL RIU_APARCAMENT I FLUVIAL
 Capítol 03 MOVIMENT DE TERRES
 Subcapítol 02 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

AMIDAMENTS

Data: 31/01/18

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,040				17,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,040

Obra 01 PRESSUPOST LES PORTES AL RIU_APARCAMENT I FLUVIAL
 Capítol 03 MOVIMENT DE TERRES
 Subcapítol 03 FLUVIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2213122	m3	Excavació per a rebaixa en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,420				27,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,420

Obra 01 PRESSUPOST LES PORTES AL RIU_APARCAMENT I FLUVIAL
 Capítol 05 CONSTRUCCIÓ
 Subcapítol 02 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2242121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny flux, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banc 1		2,380	0,600	0,300		0,428	C#*D#*E#*F#
2	banc 2		1,710	0,600	0,300		0,308	C#*D#*E#*F#
3	banc 3		2,280	0,600	0,300		0,410	C#*D#*E#*F#
4	tamborets		1,500	0,600	0,300		0,270	C#*D#*E#*F#
5	banc 4		2,380	0,600	0,300		0,428	C#*D#*E#*F#
6	banc 5		1,700	6,000	0,300		3,060	C#*D#*E#*F#
7	mur contencio 1		16,620	0,300	0,500		2,493	C#*D#*E#*F#
8	mur contencio 2		12,310	0,300	0,500		1,847	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,244

2 G22B1101 m2 Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banc 1		2,380				2,380	C#*D#*E#*F#
2	banc 2		1,710				1,710	C#*D#*E#*F#
3	banc 3		2,280				2,280	C#*D#*E#*F#
4	tamborets		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
5	banc 4		2,380				2,380	C#*D#*E#*F#
6	banc 5		1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
7	mur contencio 1		16,620				16,620	C#*D#*E#*F#
8	mur contencio 2		12,310				12,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,880

3 E9100001 m2 Emplenat amb gravilla

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

AMIDAMENTS

Data: 31/01/18

Pàg.: 7

1 53,420 53,420 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,420

4 E612B53V m Banc de gruix 55 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm ,categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banc 1		2,310				2,310	C#*D#*E#*F#
2	banc 2		1,710				1,710	C#*D#*E#*F#
3	banc 3		2,280				2,280	C#*D#*E#*F#
4	tamboret		0,600				0,600	C#*D#*E#*F#
5	tamboret		0,600				0,600	C#*D#*E#*F#
6	banc 4		2,380				2,380	C#*D#*E#*F#
7	banc 5		1,700				1,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,580

5 K612B512K832 m Franja de gruix 29 cm, de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 CATEGORÍA I UNE EN 771-1 , col·locat sobre llit de sorra de 4 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	franja 1		2,100	2,000			4,200	C#*D#*E#*F#
2	franja 2		2,100	6,000			12,600	C#*D#*E#*F#
3	franja 3		2,100	4,000			8,400	C#*D#*E#*F#
4	franja 4		7,420				7,420	C#*D#*E#*F#
5	franja 5		4,900				4,900	C#*D#*E#*F#
6	franja 6		2,520				2,520	C#*D#*E#*F#
7	franja 7		8,120				8,120	C#*D#*E#*F#
8	franja 8		6,300				6,300	C#*D#*E#*F#
9	franja 9		4,620				4,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,080

6 K611F230 m Franja de maó calat trepitjable, LD R-15 de 275x125x93 col·locat sobre llit de sorra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	franja 1		9,500				9,500	C#*D#*E#*F#
2	franja 2		2,100				2,100	C#*D#*E#*F#
3	franja 3		2,100				2,100	C#*D#*E#*F#
4	franja 4		4,150				4,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,850

7 K6112B01 m Quadrats de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 reomplerts amb morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	0,300			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

8 E6200100 u Torretes de formigo de 30x30x50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/01/18

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 21,000

9 E6200250 m Mur de contenció de terra de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 omplert de morter de 20 cm d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur contencio 1		16,620		0,500		8,310	C#*D#*E#*F#
2	mur contencio 2		12,310		0,500		6,155	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,465

10 F9DLS830 m2 Paviment de maó calat,LD R-15 de 275x125x93 CATEGORIA I UNE 711-1, col·locat sobre llit de sorra de 4 cm, i reomplert de la junta amb sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona 1		18,350				18,350	C#*D#*E#*F#
2	zona 2		13,790				13,790	C#*D#*E#*F#
3	zona 3		12,800				12,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,940

11 E612B001 u Rètol informatiu. Estructura d'armat d'acer corrugat l=1.8m diàmetre 2cm

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 F96AU020 m Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	franja 4		3,580				3,580	C#*D#*E#*F#
2	franja 5		3,280	0,360			3,640	C#*D#*E#*F#
3	franja 6		0,510	0,420			0,930	C#*D#*E#*F#
4	franja 7		0,440	0,350			0,790	C#*D#*E#*F#
5	franja 8		0,600	0,540			1,140	C#*D#*E#*F#
6	franja 9		0,700	0,640			1,340	C#*D#*E#*F#
7	franja 10		0,660	0,600			1,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,680

13 E7B451B0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	franja 1		57,270				57,270	C#*D#*E#*F#
2	franja 2		37,940				37,940	C#*D#*E#*F#
3	franja 3		40,680				40,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,890

14 A2301230 PA Partida de majoració per a possibles imprevistos durant l'obra

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 31/01/18

Pàg.: 9

Capítol 05 CONSTRUCCIÓ
Subcapítol 03 FLUVIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	G2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny flux, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>sabata contencio</td> <td></td> <td>3,100</td> <td>0,500</td> <td>0,300</td> <td></td> <td>0,465</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>sabata banc</td> <td></td> <td>1,350</td> <td>0,300</td> <td>0,300</td> <td></td> <td>0,122</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">0,587</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	sabata contencio		3,100	0,500	0,300		0,465	C#*D#*E#*F#	2	sabata banc		1,350	0,300	0,300		0,122	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,587	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	sabata contencio		3,100	0,500	0,300		0,465	C#*D#*E#*F#																															
2	sabata banc		1,350	0,300	0,300		0,122	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							0,587																																
2	G22B1101	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>sabata contencio</td> <td></td> <td>3,100</td> <td>0,500</td> <td></td> <td></td> <td>1,550</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>sabata banc</td> <td></td> <td>1,350</td> <td>0,300</td> <td></td> <td></td> <td>0,405</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">1,955</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	sabata contencio		3,100	0,500			1,550	C#*D#*E#*F#	2	sabata banc		1,350	0,300			0,405	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,955	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	sabata contencio		3,100	0,500			1,550	C#*D#*E#*F#																															
2	sabata banc		1,350	0,300			0,405	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,955																																
3	E612B53V	m	Banc de gruix 55 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm ,categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3,440</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,440</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">3,440</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			3,440				3,440	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							3,440										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			3,440				3,440	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							3,440																																
4	F9DLS830	m2	Paviment de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 CATEGORIA I UNE 711-1, col·locat sobre llit de sorra de 4 cm, i reomplert de la junta amb sorra																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>14,720</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14,720</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">14,720</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			14,720				14,720	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							14,720										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			14,720				14,720	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							14,720																																
5	F936NM51	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>banc</td> <td></td> <td>4,760</td> <td>0,300</td> <td>0,030</td> <td></td> <td>0,043</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>3,160</td> <td>0,300</td> <td>0,030</td> <td></td> <td>0,028</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">0,071</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	banc		4,760	0,300	0,030		0,043	C#*D#*E#*F#	2			3,160	0,300	0,030		0,028	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,071	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	banc		4,760	0,300	0,030		0,043	C#*D#*E#*F#																															
2			3,160	0,300	0,030		0,028	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							0,071																																
6	F936NM01	grao	Escala de maó calat, LD R-15 de 275x125x93, col·locat sobre llit de sorra de 4 cm, repleert de morter, armats amb acer corrugat B500S. seccio armat longitudinal 5mm diametre, secció armat clavat a terreny 12mm.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>26,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>26,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">26,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							26,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							26,000																																
7	A2301230	PA	Partida de majoració per a possibles imprevistos durant l'obra																																				

AMIDAMENTS

Data: 31/01/18

Pàg.: 10

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST LES PORTES AL RIU_APARCAMENT I FLUVIAL
 Capítol 07 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBB11241	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	FBB11351	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 PRESSUPOST LES PORTES AL RIU_APARCAMENT I FLUVIAL
 Capítol 08 JARDINERIA I REC
 Subcapítol 02 APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR3P0001	m	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada manualment. Amb barreja d'hidrosiembra de baix man. lleg+gram, 30g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	franja 1		4,370				4,370	C#*D#*E#*F#
2	franja 2		4,870				4,870	C#*D#*E#*F#
3	franja 3		3,660				3,660	C#*D#*E#*F#
4	franja 4		2,340				2,340	C#*D#*E#*F#
5	franja 5		1,610				1,610	C#*D#*E#*F#
6	franja 6		0,870				0,870	C#*D#*E#*F#
7	franja 7		2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
8	franja 8		2,090				2,090	C#*D#*E#*F#
9	franja 9		1,570				1,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,980

2	ER68211B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	principal		18,200				18,200	C#*D#*E#*F#
2	franja 1		16,890				16,890	C#*D#*E#*F#
3	franja 2		12,670				12,670	C#*D#*E#*F#
4	enfiladisses		45,830				45,830	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/01/18

Pàg.: 11

5 arbres	9,030	9,030	C#*D#*E#*F#
----------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	102,620
------------------------	---------

4	FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa
---	----------	---	--

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

1	principal		18,200				18,200	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	18,200
------------------------	--------

5	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
---	----------	---	---

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

1			2,930				2,930	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	2,930
------------------------	-------

6	FJS5A611	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos
---	----------	---	---

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

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

TOTAL AMIDAMENT	4,000
------------------------	-------

7	FJS51612	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cega, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos
---	----------	---	--

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

1	franja 1		16,890				16,890	C#*D#*E#*F#
2	franja 2		12,670				12,670	C#*D#*E#*F#
3	enfiladisses		45,830				45,830	C#*D#*E#*F#
4	arbres		9,030				9,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	84,420
------------------------	--------

8	FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
---	----------	---	---

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

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
------------------------	-------

9	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter
---	----------	---	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
------------------------	-------

10	FJSB2111HB9E	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V ref. ICV-101G-B de la sèrie Electrovalvules de HUNTER, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs
----	--------------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 31/01/18

Pàg.: 12

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

TOTAL AMIDAMENT

11 FJS5R202 u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó

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

TOTAL AMIDAMENT

12 FJS5R201 u Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó

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

TOTAL AMIDAMENT

13 FJSA2041 u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat

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

TOTAL AMIDAMENT

14 FG319534 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm², amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,930				2,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

15 KJM15040 u Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m³/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST LES PORTES AL RIU_APARCAMENT I FLUVIAL
 Capítol 08 JARDINERIA I REC
 Subcapítol 03 FLUVIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR3P0001	m	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada manualment. Amb barreja d'hidrosiembra de baix man. lleg+gram, 30g/m ²

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

AMIDAMENTS

Data: 31/01/18

Pàg.: 13

1 31,800 31,800 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,800

Obra 01 PRESSUPOST LES PORTES AL RIU_APARCAMENT I FLUVIAL
 Capítol 09 ELEMENTS URBANITZACIÓ

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

1	FQ23H201	u	Recolocació banc					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 FQ21BH60 u Recolocació de paperera acopiada en obra segons indicacions de la df, col·locada amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 IF223000 u Restituïció de llumenera trencada o en mal estat situades al parterre de la zona de la muralla. Partida a mà alçada a modificar dependent del model de llumenera.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra 01 PRESSUPOST LES PORTES AL RIU_APARCAMENT I FLUVIAL
 Capítol 10 GESTIÓ DE RESIDUS

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

1 K2RA73G0 m3 Deposició controlada en vertedero autorizado, con cánon sobre la deposició controlada de residuos de la construcció no incluído, de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcció o demolición, con código 170107 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,500	0,400	0,400		7,280	C#*D#*E#*F#
2	franja 1		2,100	2,000	0,300	0,100	0,126	C#*D#*E#*F#
3	franja 2		2,100	6,000	0,300	0,100	0,378	C#*D#*E#*F#
4	franja 3		2,100	4,000	0,300	0,100	0,252	C#*D#*E#*F#
5	franja 4		7,420		0,300	0,100	0,223	C#*D#*E#*F#
6	franja 5		4,900		0,300	0,100	0,147	C#*D#*E#*F#
7	franja 6		2,520		0,300	0,100	0,076	C#*D#*E#*F#
8	franja 7		8,120		0,300	0,100	0,244	C#*D#*E#*F#
9	franja 8		6,300		0,300	0,100	0,189	C#*D#*E#*F#
10	franja 9		4,620		0,300	0,100	0,139	C#*D#*E#*F#
11	mur		8,180	0,500	0,300		1,227	C#*D#*E#*F#
13	zona skate		309,900	0,300			92,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,251

2 I2R540J0 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

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

AMIDAMENTS

Data: 31/01/18

Pàg.: 14

1	45,500	0,400	0,400		7,280	C#*D#*E#*F#
2 franja 1	2,100	2,000	0,300	0,100	0,126	C#*D#*E#*F#
3 franja 2	2,100	6,000	0,300	0,100	0,378	C#*D#*E#*F#
4 franja 3	2,100	4,000	0,300	0,100	0,252	C#*D#*E#*F#
5 franja 4	7,420		0,300	0,100	0,223	C#*D#*E#*F#
6 franja 5	4,900		0,300	0,100	0,147	C#*D#*E#*F#
7 franja 6	2,520		0,300	0,100	0,076	C#*D#*E#*F#
8 franja 7	8,120		0,300	0,100	0,244	C#*D#*E#*F#
9 franja 8	6,300		0,300	0,100	0,189	C#*D#*E#*F#
10 franja 9	4,620		0,300	0,100	0,139	C#*D#*E#*F#
11 mur	8,180	0,500	0,300		1,227	C#*D#*E#*F#
13 zona skate			309,900	0,300	92,970	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					103,251	

03 QUADRE PREUS NÚM. 1

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

| Reordenació de les lleres del riu i espai fluvial a Sallent

| UPC - ETSAV

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/01/18

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	A2301230	PA	Partida de majoració per a possibles imprevistos durant l'obra (CENT CINQUANTA EUROS)	150,00	€
P-2	E2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2,97	€
P-3	E612B001	u	Rètol informatiu. Estructura d'armat d'acer corrugat l=1.8m diàmetre 2cm (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	123,45	€
P-4	E612B53V	m	Banc de gruix 55 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm ,categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (CENT SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	107,39	€
P-5	E6200100	u	Torretes de formigo de 30x30x50 (TRENTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	32,10	€
P-6	E6200250	m	Mur de contenció de terra de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 omplert de morter de 20 cm d'alçada (QUARANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	46,06	€
P-7	E7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m ² , col·locat sense adherir (UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1,93	€
P-8	E9100001	m2	Emplenat amb gravilla (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	6,57	€
P-9	ER68211B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2,39	€
P-10	F2168943	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	15,25	€
P-11	F2194JA5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	12,27	€
P-12	F2194JC5	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre hormigón, de hasta 10 cm de espesor y más de 2 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión (QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	4,14	€
P-13	F21B1301	m	Desmontaje de barrera de seguridad flexible y demolición de anclajes hincados en el suelo y situados cada 2 m, con medios mecánicos y carga sobre camión (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35	€
P-14	F21DU001	m	Enderroc d'interceptor, de 50 cm d'amplària i 90 cm de fondària, com a màxim, a mà i amb martell picador i càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	4,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/01/18

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-15	F21Q1000	u	Retirada banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària i emmagatzematge en obra (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,58	€
P-16	F21Q1001	u	Retirada de paperera ancorada al terra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. (QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	4,04	€
P-17	F21Q1002	u	Retirada jardineria i emmagatzematge en obra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,58	€
P-18	F21Q1003	u	Retirada graó de fusta ancorat amb armadures d'acer sobre terra (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,58	€
P-19	F21QQB01	u	Retirada de piona fundició, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor (SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	7,08	€
P-20	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	0,53	€
P-21	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (DEU EUROS AMB CINCO CÈNTIMS)	10,05	€
P-22	F936NM01	grao	Escala de maó calat, LD R-15 de 275x125x93, col·locat sobre llit de sorra de 4 cm, replert de morter, armats amb acer corrugat B500S. seccio armat longitudinal 5mm diàmetre, secció armat clavat a terreny 12mm. (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	72,77	€
P-23	F936NM51	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (VUITANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	80,92	€
P-24	F96AU020	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm ² de resistència mínima a compressió (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	38,79	€
P-25	F9DLS830	m2	Paviment de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 CATEGORIA I UNE 711-1, col·locat sobre llit de sorra de 4 cm, i reomplert de la junta amb sorra (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	27,23	€
P-26	FBB11241	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	26,96	€
P-27	FBB11351	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (CINQUANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	50,04	€
P-28	FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	97,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/01/18

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-29	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	108,25	€
P-30	FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,74	€
P-31	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2,86	€
P-32	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	2,04	€
P-33	FJS51612	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cega, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77	€
P-34	FJS5A611	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6,25	€
P-35	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó (ONZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	11,08	€
P-36	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó (ONZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	11,10	€
P-37	FJSA2041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (DOS-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	207,36	€
P-38	FJSB2111HB9E	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V ref. ICV-101G-B de la sèrie Electrovalvules de HUNTER, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CENT DOTZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	112,79	€
P-39	FQ21BH60	u	Recolocació de paperera acopiada en obra segons indicacions de la df, col·locada amb fixacions mecàniques (DEU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	10,80	€
P-40	FQ23H201	u	Recolocació banc (DINOU EUROS)	19,00	€
P-41	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	0,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/01/18

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-42	G2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	6,63	€
P-43	G22B1101	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2,22	€
P-44	GR3P0001	m	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada manualment. Amb barreja d'hidrosiembra de baix man. lleg+gram, 30g/m2 (CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,84	€
P-45	HRE22100	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	38,81	€
P-46	I2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (DISSET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,84	€
P-47	IF223000	u	Restitució de llumenera trencada o en mal estat situades al parterre de la zona de la muralla. Partida a mà alçada a modificar dependent del model de llumenera. (CINQUANTA EUROS)	50,00	€
P-48	K2191202	m	Demolició de vorada col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1,22	€
P-49	K2191306	m	Demolició de bordillo col·locat sobre hormigó, con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor (TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3,80	€
P-50	K219462A	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	9,91	€
P-51	K2194U01	m2	Arrencada pavim. llamb. sob/terra, m.manual, càrrega cam/cont. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	22,23	€
P-52	K219KFC0	m	Corte en pavimento de hormigón de 15 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler (DEU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	10,24	€
P-53	K2RA73G0	m3	Deposición controlada en vertedero autorizado, con cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción no incluido, de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170107 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002) (DIVUIT EUROS)	18,00	€
P-54	K6112B01	m	Quadrats de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 reomplerts amb morter. (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	33,38	€
P-55	K611F230	m	Franja de maó calat trepitjable, LD R-15 de 275x125x93 col·locat sobre llit de sorra. (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	25,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/01/18

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-56	K612B512K832	m	Franja de gruix 29 cm, de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 CATEGORÍA I UNE EN 771-1, col·locat sobre llit de sorra de 4 cm. (VINT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,88	€
P-57	KJM15040	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrological C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	422,40	€
P-58	L219Y0A1	m	Arrencada de llates amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1,19	€
P-59	M21B0001	u	Desmontaje para recolocación posterior de placa de señalización vertical montada sobre soporte de pie o sobre paramento vertical, de superficie hasta 0,5 m2, montada a una altura de 3 m como máximo, con medios manuales y acopio (SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	7,38	€
P-60	M21BU020	m2	Eliminación de marcas viales de pintura acrílica mediante fresado (SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,64	€
P-61	M21BU550	u	Retirada de módulos de señalización informativa urbana, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	6,16	€
P-62	M21BU571	u	Arranque postes IPN, CPN o cilíndrica de apoyo barrera doble onda y derribo de fundamento, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	13,83	€

04 QUADRE PREUS NÚM. 2

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

| Reordenació de les lleres del riu i espai fluvial a Sallent

| UPC - ETSAV

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/01/18

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	A2301230	PA	Partida de majoració per a possibles imprevistos durant l'obra	150,00	€
			Sense descomposició	150,00000	€
P-2	E2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	2,97	€
			Altres conceptes	2,97000	€
P-3	E612B001	u	Rètol informatiu. Estructura d'armat d'acer corrugat l=1.8m diàmetre 2cm	123,45	€
	BBM35110	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'acer galvanitzat i pintat, amb acabat de pintura no reflectora	81,41040	€
	B0F1E2ALK83	u	Gero 10 HD, ref. G10HD de la serie Gamma Convencional d'ALPICAT	0,80000	€
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	20,23441	€
			Altres conceptes	21,00519	€
P-4	E612B53V	m	Banc de gruix 55 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm ,categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	107,39	€
	B0710250	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	15,36203	€
	B0111000	m3	Agua	0,02271	€
	G10HD	u	Gero 10 HD, ref. G10HD de la sèrie Gamma Convencional de ALPICAT	13,44000	€
	B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	0,81855	€
	E4B73000	kg	Armadura per a llindes AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	21,15014	€
			Altres conceptes	56,59657	€
P-5	E6200100	u	Torretes de formigo de 30x30x50	32,10	€
	B0F1E2ALK83	u	Gero 10 HD, ref. G10HD de la serie Gamma Convencional d'ALPICAT	1,60000	€
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	3,64165	€
			Altres conceptes	26,85835	€
P-6	E6200250	m	Mur de contenció de terra de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 omplert de morter de 20 cm d'alçada	46,06	€
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,35490	€
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,24523	€
	B0F1E2ALK83	u	Gero 10 HD, ref. G10HD de la serie Gamma Convencional d'ALPICAT	1,12000	€
			Altres conceptes	42,33987	€
P-7	E7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	1,93	€
	B7B151B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,56100	€
			Altres conceptes	1,36900	€
P-8	E9100001	m2	Emplenat amb gravilla	6,57	€
	B0332S10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 12 mm, per a formigons	2,66980	€
			Altres conceptes	3,90020	€
P-9	ER68211B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	2,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/01/18

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR341150	m3	Compost de classe I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	0,08941	€
	B0111000	m3	Agua	0,00501	€
			Altres conceptes	2,29558	€
P-10	F2168943	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,25	€
			Altres conceptes	15,25000	€
P-11	F2194JA5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	12,27	€
			Altres conceptes	12,27000	€
P-12	F2194JC5	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre hormigón, de hasta 10 cm de espesor y más de 2 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión	4,14	€
			Altres conceptes	4,14000	€
P-13	F21B1301	m	Desmontaje de barrera de seguridad flexible y demolición de anclajes hincados en el suelo y situados cada 2 m, con medios mecánicos y carga sobre camión	6,35	€
			Altres conceptes	6,35000	€
P-14	F21DU001	m	Enderroc d'interceptor, de 50 cm d'amplària i 90 cm de fondària, com a màxim, a mà i amb martell picador i càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor	4,86	€
			Altres conceptes	4,86000	€
P-15	F21Q1000	u	Retirada banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària i emmagatzematge en obra	8,58	€
			Altres conceptes	8,58000	€
P-16	F21Q1001	u	Retirada de paperera ancorada al terra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	4,04	€
			Altres conceptes	4,04000	€
P-17	F21Q1002	u	Retirada jardineria i emmagatzematge en obra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.	8,58	€
			Altres conceptes	8,58000	€
P-18	F21Q1003	u	Retirada graó de fusta ancorat amb armadures d'acer sobre terra	8,58	€
			Altres conceptes	8,58000	€
P-19	F21QQB01	u	Retirada de piona fundició, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor	7,08	€
			Altres conceptes	7,08000	€
P-20	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,53	€
			Altres conceptes	0,53000	€
P-21	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals	10,05	€
			Altres conceptes	10,05000	€
P-22	F936NM01	grao	Escala de maó calat, LD R-15 de 275x125x93, col·locat sobre llit de sorra de 4 cm, repleert de morter, armats amb acer corrugat B500S. secció armat longitudinal 5mm diàmetre, secció armat clavat a terreny 12mm.	72,77	€
	G10HD	u	Gero 10 HD, ref. G10HD de la sèrie Gamma Convencional de ALPICAT	4,48000	€
	B0310500	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	0,27200	€
	B0710250	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	7,56750	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/01/18

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,14939 €
			Altres conceptes	58,30111 €
P-23	F936NM51	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	80,92 €
	B06NN14B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	60,49050 €
			Altres conceptes	20,42950 €
P-24	F96AU020	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	38,79 €
	B96AUC20	m	Vorada de xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	30,42900 €
	B06NN14C	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, HNE-15/P/40	2,57085 €
			Altres conceptes	5,79015 €
P-25	F9DLS830	m2	Paviment de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 CATEGORIA I UNE 711-1, col·locat sobre llit de sorra de 4 cm, i reomplert de la junta amb sorra	27,23 €
	B0310500	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	0,76500 €
	G10HD	u	Gero 10 HD, ref. G10HD de la sèrie Gamma Convencional de ALPICAT	4,48000 €
			Altres conceptes	21,98500 €
P-26	FBB11241	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	26,96 €
	BBM12501	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora	14,92000 €
			Altres conceptes	12,04000 €
P-27	FBB11351	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	50,04 €
	BBM13601	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora	38,00000 €
			Altres conceptes	12,04000 €
P-28	FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	97,97 €
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	44,60000 €
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	3,09151 €
			Altres conceptes	50,27849 €
P-29	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	108,25 €
	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	0,17532 €
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	90,72000 €
			Altres conceptes	17,35468 €
P-30	FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	5,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/01/18

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,14000	€
	BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,60500	€
	BFB27400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,04040	€
			Altres conceptes	2,95460	€
P-31	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,86	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,63200	€
			Altres conceptes	1,22800	€
P-32	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	2,04	€
	BG319530	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,35660	€
			Altres conceptes	0,68340	€
P-33	FJS51612	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cega, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	1,77	€
	BJS51610	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec	0,48300	€
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
			Altres conceptes	1,26700	€
P-34	FJS5A611	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	6,25	€
	BJS51610	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec	1,38000	€
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400	€
			Altres conceptes	4,84600	€
P-35	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó	11,08	€
	BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	6,23000	€
			Altres conceptes	4,85000	€
P-36	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó	11,10	€
	BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	6,23000	€
			Altres conceptes	4,87000	€
P-37	FJSA2041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	207,36	€
	BJSA2041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	191,70000	€
			Altres conceptes	15,66000	€
P-38	FJSB2111H	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V ref. ICV-101G-B de la sèrie Electrovalvules de HUNTER, per a una pressió màxima	112,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/01/18

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	3,49000 €
	BJSB2110HB9	u	Electrovàlvula ICV, diàmetre 1'', rosca femella, de niló reforçat amb fibra de vidre, amb alimentació del solenoide de 24 VCA, configuració en línia, cabal de 0,06 a 9,08 m ³ /h, per pressions de 1,38 a 10,34 bar, possibilitat d'arrencades manual mitjançant el solenoide, ref. ICV-101G-B de la serie Electrovàlvules de HUNTER	94,76000 €
			Altres conceptes	14,54000 €
P-39	FQ21BH60	u	Recolocació de paperera acopiada en obra segons indicacions de la df, col·locada amb fixacions mecàniques	10,80 €
			Altres conceptes	10,80000 €
P-40	FQ23H201	u	Recolocació banc	19,00 €
			Altres conceptes	19,00000 €
P-41	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	0,15 €
			Altres conceptes	0,15000 €
P-42	G2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny flux, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	6,63 €
			Altres conceptes	6,63000 €
P-43	G22B1101	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics	2,22 €
			Altres conceptes	2,22000 €
P-44	GR3P0001	m	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada manualment. Amb barreja d'hidrosiembra de baix man. lleg+gram, 30g/m ²	5,84 €
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	4,36680 €
	GR7212K0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m ² , aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m ²), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m ²	0,32739 €
			Altres conceptes	1,14581 €
P-45	HRE22100	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs	38,81 €
	B1Z73100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m ² .K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, per a seguretat i salut	0,85600 €
	B1Z0A010	kg	Filferro acer galvanitzat, per a seguretat i salut	1,01500 €
	B1Z0D300	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	14,53632 €
			Altres conceptes	22,40268 €
P-46	I2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m ³ de capacitat	17,84 €
			Altres conceptes	17,84000 €
P-47	IF223000	u	Restitució de llumenera trencada o en mal estat situades al parterre de la zona de la muralla. Partida a mà alçada a modificar depenent del model de llumenera.	50,00 €
			Sense descomposició	50,00000 €
P-48	K2191202	m	Demolició de vorada col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/01/18

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,22000 €
P-49	K2191306	m	Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor	3,80 €
			Altres conceptes	3,80000 €
P-50	K219462A	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,91 €
			Altres conceptes	9,91000 €
P-51	K2194U01	m2	Arrencada pavim. llamb. sob/terra, m.manual, càrrega cam/cont.	22,23 €
			Altres conceptes	22,23000 €
P-52	K219KFC0	m	Corte en pavimento de hormigón de 15 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler	10,24 €
			Altres conceptes	10,24000 €
P-53	K2RA73G0	m3	Deposición controlada en vertedero autorizado, con cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción no incluido, de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170107 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	18,00 €
	B2RA73G0	t	Deposición controlada en vertedero autorizado, con cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción no incluido, de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170107 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	18,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-54	K6112B01	m	Quadrats de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 reomplerts amb morter.	33,38 €
	B0F1E2ALK83	u	Gero 10 HD, ref. G10HD de la serie Gamma Convencional d'ALPICAT	0,32000 €
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,14196 €
	B0710250	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	6,05400 €
			Altres conceptes	26,86404 €
P-55	K611F230	m	Franja de maó calat trepitjable, LD R-15 de 275x125x93 col·locat sobre llit de sorra.	25,36 €
	B0F1E2ALK83	u	Gero 10 HD, ref. G10HD de la serie Gamma Convencional d'ALPICAT	1,60000 €
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,35490 €
			Altres conceptes	23,40510 €
P-56	K612B512K	m	Franja de gruix 29 cm, de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 CATEGORÍA I UNE EN 771-1, col·locat sobre llit de sorra de 4 cm.	20,88 €
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,35490 €
	B0F1E2ALK83	u	Gero 10 HD, ref. G10HD de la serie Gamma Convencional d'ALPICAT	1,12000 €
			Altres conceptes	19,40510 €
P-57	KJM15040	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrological C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	422,40 €
	BJM15040	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrological C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	415,22000 €
			Altres conceptes	7,18000 €
P-58	L219Y0A1	m	Arrencada de llates amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,19 €
			Altres conceptes	1,19000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/01/18

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-59	M21B0001	u	Desmontaje para recolocación posterior de placa de señalización vertical montada sobre soporte de pie o sobre paramento vertical, de superficie hasta 0,5 m2, montada a una altura de 3 m como máximo, con medios manuales y acopio	7,38	€
			Altres conceptes	7,38000	€
P-60	M21BU020	m2	Eliminación de marcas viales de pintura acrílica mediante fresado	6,64	€
			Altres conceptes	6,64000	€
P-61	M21BU550	u	Retirada de módulos de señalización informativa urbana, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor	6,16	€
			Altres conceptes	6,16000	€
P-62	M21BU571	u	Arranque postes IPN, CPN o cilíndrica de apoyo barrera doble onda y derribo de fundamento, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor	13,83	€
			Altres conceptes	13,83000	€

05 PRESSUPOST

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

| Reordenació de les lleres del riu i espai fluvial a Sallent

| UPC - ETSAV

PRESSUPOST

*

Data: 31/01/18

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial
Capítol	01	Treballs Previs
Subcapítol	02	APARCAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HRE22100	u	Protecció tronc perím.=95-125cm,estruct.fusta,h>=2m	38,81	5,000	194,05
			Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (P - 45)			

TOTAL	Subcapítol	01.01.02	194,05
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial
Capítol	01	Treballs Previs
Subcapítol	03	FLUVIAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HRE22100	u	Protecció tronc perím.=95-125cm,estruct.fusta,h>=2m	38,81	2,000	77,62
			Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (P - 45)			

TOTAL	Subcapítol	01.01.03	77,62
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial
Capítol	02	Demolicions
Subcapítol	01	Plaça

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21Q1002	u	Retirada jardineria i emmagatzematge en obra	8,58	5,000	42,90
			Retirada jardineria i emmagatzematge en obra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. (P - 17)			
2	F21Q1000	u	Retirada banc de fusta convencional i emmagatzematge en obra	8,58	2,000	17,16
			Retirada banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària i emmagatzematge en obra (P - 15)			

TOTAL	Subcapítol	01.02.01	60,06
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial
Capítol	02	Demolicions
Subcapítol	02	APARCAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2191202	m	Demolic.vorada sob/terra,m.mec.+càrrega cam.	1,22	44,940	54,83
			Demolició de vorada col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 48)			
2	M21B0001	u	Desmuntaje p/recolocación placa señalización vertical,S=<0,5m2,h=<3m	7,38	1,000	7,38
			Desmuntaje para recolocación posterior de placa de señalización vertical montada sobre soporte de pie o sobre paramento vertical, de superficie hasta 0,5 m2, montada a una altura de 3 m como máximo, con medios manuales y acopio (P - 59)			

PRESSUPOST

*

Data: 31/01/18

Pàg.: 2

3	M21BU550	u	Retirada mòduls señalización inform.urbana Retirada de mòduls de señalización informativa urbana, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 61)	6,16	2,000	12,32
4	M21BU020	m2	Eliminación marcas viales acrílico,fresado Eliminación de marcas viales de pintura acrílica mediante fresado (P - 60)	6,64	1,160	7,70
5	K2194U01	m2	Arrencada pavim. llamb. sob/terra, m.manual, càrrega cam/cont. Arrencada pavim. llamb. sob/terra, m.manual, càrrega cam/cont. (P - 51)	22,23	28,170	626,22
6	K219462A	m2	Arrencada pavim. pedra nat.,m.man.aplec p/aprofit.,càrrega manual Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 50)	9,91	108,394	1.074,18
7	F21QQB01	u	Retirada pilona fundición,derr.dados horm.,carga man/mec. Retirada de pilona fundición, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor (P - 19)	7,08	3,000	21,24
8	F21Q1001	u	Retirada paperera ancorada terra Retirada de paperera ancorada al terra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. (P - 16)	4,04	1,000	4,04
9	F21Q1000	u	Retirada banc de fusta convencional i emmagatzematge en obra Retirada banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària i emmagatzematge en obra (P - 15)	8,58	2,000	17,16

TOTAL	Subcapítol	01.02.02	1.825,07
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial
Capítol	02	Demolicions
Subcapítol	03	FLUVIAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2168943	m2	Enderroc paret bloc mort.ciment,g=20cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	15,25	7,040	107,36
2	M21BU571	u	Arranque postes IPN,CPN apoyo barrera Arranque postes IPN, CPN o cilíndrica de apoyo barrera doble onda y derribo de fundamento, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 62)	13,83	2,000	27,66
3	F21Q1003	u	Retirada graó de fusta ancorat amb armadures d'acer sobre terra Retirada graó de fusta ancorat amb armadures d'acer sobre terra (P - 18)	8,58	7,000	60,06
4	F22113L2	m2	Neteja+esbrossada terreny,pala carreg.,+càrr.mec.s/camió Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 20)	0,53	31,780	16,84

TOTAL	Subcapítol	01.02.03	211,92
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial
Capítol	02	Demolicions
Subcapítol	04	SKATEPARK

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K219KFC0	m	Corte pavimento horm. h>=15cm Corte en pavimento de hormigón de 15 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler (P - 52)	10,24	49,860	510,57
2	K2191306	m	Demolic.bordillo sob/horm.,martillo romp.+carga man/mec. Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor (P - 49)	3,80	46,650	177,27
3	F2194JC5	m2	Demol.pavimento loset.sob/horm.,e<=10cm,anch.>2m,retro.+mart.rompedor+carga cam. Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre hormigón, de hasta 10 cm de espesor y más de 2 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión (P - 12)	4,14	257,600	1.066,46
4	F21QQB01	u	Retirada piona fundición,derr.dados horm.,carga man/mec. Retirada de piona fundición, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor (P - 19)	7,08	7,000	49,56
5	F21DU001	m	Enderroc interceptor,50x90cm,mà+martell pic.,carr.man./mec.sobre camió/cont. Enderroc d'interceptor, de 50 cm d'amplària i 90 cm de fondària, com a màxim, a ma i amb martell picador i càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor (P - 14)	4,86	3,000	14,58
6	L219Y0A1	m	Arrencada llata,mitjans manuals+càrrega runa camió/contenidor Arrencada de llates amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 58)	1,19	24,400	29,04
7	F2194JA5	m2	Demol.paviment panot.sob/form.,g<=10cm,ampl.<=0,6m,retro.+mart.trencad.+càrrega cam. Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 11)	12,27	6,960	85,40
8	F21Q1001	u	Retirada paperera ancorada terra Retirada de paperera ancorada al terra, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. (P - 16)	4,04	1,000	4,04
9	F21B1301	m	Desmon.barrera.flex.+anclaje hinc.suelo/2m,+medios mec./carga cam. Desmontaje de barrera de seguridad flexible y demolición de anclajes hincados en el suelo y situados cada 2 m, con medios mecánicos y carga sobre camión (P - 13)	6,35	7,120	45,21
10	F22113L2	m2	Neteja+esbrossada terreny,pala carreg.,+càrr.mec.s/camió Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 20)	0,53	153,590	81,40
11	FR11R150	m2	Recollida brossa mitj.manuals+càrr.sob/camió-conten. Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (P - 41)	0,15	153,590	23,04
TOTAL	Subcapítol	01.02.04			2.086,57	
Obra	01	Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial				
Capítol	03	Moviment de Terres				
Subcapítol	02	APARCAMENT				

PRESSUPOST

*

Data: 31/01/18

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E2213122	m3	Excavació p/rebaix,capa terra veg.,pala excav.,+càrr.directa s/camió Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 2)	2,97	17,040	50,61

TOTAL Subcapítol 01.03.02 50,61

Obra	01	Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial
Capítol	03	Moviment de Terres
Subcapítol	03	FLUVIAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E2213122	m3	Excavació p/rebaix,capa terra veg.,pala excav.,+càrr.directa s/camió Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 2)	2,97	27,420	81,44

TOTAL Subcapítol 01.03.03 81,44

Obra	01	Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial
Capítol	05	Construcció
Subcapítol	02	APARCAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G2224121	m3	Excav.rasa,amp:<=1m,fond.<=2m,terreny fluix,retro.++terres deix.vora Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 42)	6,63	9,244	61,29
2 G22B1101	m2	Escarif.+compac.terr.nat.h<30cm,mec. Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 43)	2,22	40,880	90,75
3 E9100001	m2	Emplenat amb gravilla Emplenat amb gravilla (P - 8)	6,57	53,420	350,97
4 E612B53V	m	Banc de maó calat,HD,290x140x100mm,1cara.cat.I,s/UNE-EN 771-1,mort.ram paleta,M5 Banc de gruix 55 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm ,categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 4)	107,39	11,580	1.243,58
5 K612B512K832	m	Franja de maó calat,LD R-15 de 275x125x93 Franja de gruix 29 cm, de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 CATEGORIA I UNE EN 771-1 , col·locat sobre llit de sorra de 4 cm. (P - 56)	20,88	59,080	1.233,59
6 K611F230	m	Franja de maó calat trepitjable, LD R-15 de 275x125x93 Franja de maó calat trepitjable, LD R-15 de 275x125x93 col·locat sobre llit de sorra. (P - 55)	25,36	17,850	452,68
7 K6112B01	m	Quadrats de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 Quadrats de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 reomplerts amb morter. (P - 54)	33,38	9,000	300,42
8 E6200100	u	Torretes de formigo de 30x30x40 Torretes de formigo de 30x30x50 (P - 5)	32,10	21,000	674,10

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 31/01/18

Pàg.: 5

9	E6200250	m	Mur de contenció de terra de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 omplert de morter	46,06	14,465	666,26
			Mur de contenció de terra de maó calat, LD R-15 de 275x125x93 omplert de morter de 20 cm d'alçada (P - 6)			
10	F9DLS830	m2	Paviment de maó calat,LD R-15 de 275x125x93 CATEGORIA I UNE 711-1, col·locat sobre llit de sorra de	27,23	44,940	1.223,72
			Paviment de maó calat,LD R-15 de 275x125x93 CATEGORIA I UNE 711-1, col·locat sobre llit de sorra de 4 cm, i reomplert de la junta amb sorra (P - 25)			
11	E612B001	u	Rètol informatiu, estructura barra corrugada acer BS500	123,45	2,000	246,90
			Rètol informatiu. Estructura d'armat d'acer corrugat l=1.8m diàmetre 2cm (P - 3)			
12	F96AU020	m	Vorada xapa acer corten,g=8mm,h=200mm,s/base form.HNE-15	38,79	12,680	491,86
			Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçada, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 24)			
13	E7B451B0	m2	Geotèxtil feltre polièst. no teix. lligat mecàn.,110-130g/m2,s/adh.	1,93	135,890	262,27
			Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 7)			
14	A2301230	PA	Partida de majoració per a possibles imprevistos durant l'obra	150,00	1,000	150,00
			Partida de majoració per a possibles imprevistos durant l'obra (P - 1)			

TOTAL	Subcapítol	01.05.02	7.448,39
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial
Capítol	05	Construcció
Subcapítol	03	FLUVIAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2224121	m3	Excav.rasa,amp:<=1m,fond.<=2m,terreny fluix,retro.++terres deix.vora	6,63	0,587	3,89
			Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 42)			
2	G22B1101	m2	Escarif.+compac.terr.nat.h<30cm,mec.	2,22	1,955	4,34
			Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 43)			
3	E612B53V	m	Banc de maó calat,HD,290x140x100mm,1cara,cat.I,s/UNE-EN 771-1,mort.ram paleta,M5	107,39	3,440	369,42
			Banc de gruix 55 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm ,categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 4)			
4	F9DLS830	m2	Paviment de maó calat,LD R-15 de 275x125x93 CATEGORIA I UNE 711-1, col·locat sobre llit de sorra de	27,23	14,720	400,83
			Paviment de maó calat,LD R-15 de 275x125x93 CATEGORIA I UNE 711-1, col·locat sobre llit de sorra de 4 cm, i reomplert de la junta amb sorra (P - 25)			
5	F936NM51	m3	Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat transp.mecànic est+comp. manual +acab. reglejat	80,92	0,071	5,75
			Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 23)			
6	F936NM01	grao	Escala de maó calat, LD R-15 de 275x125x93, col·locat sobre llit de sorra de 4 cm, omplerts de formi	72,77	26,000	1.892,02
			Escala de maó calat, LD R-15 de 275x125x93, col·locat sobre llit de			

7	A2301230	PA	sorra de 4 cm, repleert de morter, armats amb acer corrugat B500S. secció armat longitudinal 5mm diàmetre, secció armat clavat a terreny 12mm. (P - 22) Partida de majoració per a possibles imprevistos durant l'obra Partida de majoració per a possibles imprevistos durant l'obra (P - 1)	150,00	1,000	150,00
---	----------	----	--	--------	-------	--------

TOTAL	Subcapítol	01.05.03				2.826,25
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra 01 Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial

Capítol 07 Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBB11241	u	Placa circ. p/senyal.tràn. acer galv.+pint. d=50cm pintura n/reflectora fix.mec.	26,96	1,000	26,96
			Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 26)			
2	FBB11351	u	Placa octogonal p/senyal.tràn.,acer galv.+pint., 60cm pintura n/reflectora, fix.mec.	50,04	2,000	100,08
			Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 27)			

TOTAL	Capítol	01.07				127,04
--------------	----------------	--------------	--	--	--	---------------

Obra 01 Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial

Capítol 08 Jardineria i Rec

Subcapítol 02 APARCAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GR3P0001	m	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, se	5,84	23,980	140,04
			Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada manualment. Amb barreja d'hidrosiembra de baix man. lleg+gram, 30g/m2 (P - 44)			
2	ER68211B	u	Plant.enfiladissa,cont.=1-1,5l,25x25x25cm,m.man.,pend.<35%,terra excav.+10% comp.	2,39	8,000	19,12
			Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 9)			
3	F2221231	m	Excav.rasa instal.15x30cm,rebl.+compact.m.man.	10,05	102,620	1.031,33
			Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (P - 21)			
4	FFB27455	m	Tub PE 40,DN=40mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,,col.fons rasa	5,74	18,200	104,47
			Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 30)			
5	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot.	2,86	2,930	8,38
			Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a			

6	FJS5A611	u	compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 31) Anella degoteig tub 16mm,cec,d=80cm,soterrada	6,25	4,000	25,00
			Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 34)			
7	FJS51612	m	Canonada deg.16mm,cega,soterra.	1,77	84,420	149,42
			Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cega, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 33)			
8	FDK262G8	u	Pericó regist.form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/lilit grava g=15 cm,+reblert terra	97,97	1,000	97,97
			Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre lilit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 28)			
9	FDKZHJB4	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600mm,B125,col.mort.	108,25	1,000	108,25
			Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 29)			
10	FJSB2111HB9E	u	Electrovàlvula reg 1",24V,pres.max:10bar,Electrovàlvules de HUNTER	112,79	1,000	112,79
			Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V ref. ICV-101G-B de la serie Electrovàlvules de HUNTER, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 38)			
11	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat reg degoteig,mat.plàstic,d:1",pericó	11,10	2,000	22,20
			Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 36)			
12	FJS5R201	u	Vàlvula antidrenant reg degoteig,mat.plàstic,d:1",pericó	11,08	2,000	22,16
			Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 35)			
13	FJSA2041	u	Prog.reg 9 V,sistema teclat infraroig,preu mitjà,n.estacions =<4 ,munt.superf.conn. ap.control/el.go	207,36	1,000	207,36
			Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 37)			
14	FG319534	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x2,5mm2,col.tub	2,04	2,930	5,98
			Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 32)			
15	KJM15040	u	Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 40mm,Qn=10m3/h,PN=10bar,2xRJ11,unions rosc.,hori	422,40	1,000	422,40
			Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrological C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m ³ /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (P - 57)			

TOTAL	Subcapítol	01.08.02	2.476,87
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial
Capítol	08	Jardineria i Rec
Subcapítol	03	FLUVIAL

PRESSUPOST

*

Data: 31/01/18

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 GR3P0001	m	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat electrica menor de 0,8 dS/m, se Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat electrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada manualment. Amb barreja d'hidrosiembra de baix man. lleg+gram, 30g/m2 (P - 44)	5,84	31,800	185,71

TOTAL Subcapítol 01.08.03 185,71

Obra 01 Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial
Capítol 09 Elements Urbanització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FQ23H201	u	Recolocació banc Recolocació banc (P - 40)	19,00	4,000	76,00
2 FQ21BH60	u	Recolocació paperera Recolocació de paperera acopiada en obra segons indicacions de la df, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 39)	10,80	1,000	10,80
3 IF223000	u	Restitució de llumenera trencada o en mal estat situades al parterre de la zona de la muralla. Parti Restitució de llumenera trencada o en mal estat situades al parterre de la zona de la muralla. Partida a mà alçada a modificar depenent del model de llumenera. (P - 47)	50,00	4,000	200,00

TOTAL Capítol 01.09 286,80

Obra 01 Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial
Capítol 10 Gestió de Residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K2RA73G0	m3	Deposición controlada vertedero autorizado,cánon no incluido,residuos mezclad. inertes,1,0t/m3,LER 1 Deposición controlada en vertedero autorizado, con cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción no incluido, de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170107 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002) (P - 53)	18,00	103,251	1.858,52
2 I2R540J0	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenedor 9m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 46)	17,84	103,251	1.842,00

TOTAL Capítol 01.10 3.700,52

Obra 01 Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial
Capítol 11 Seguretat i salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 H2050000	PA	Seguretat i salut Partida alçada d'abonament íntegre per a la correcta disposició de les mesures de seguretat i salut indicades en la documentació que acompanya el projecte. aquestes mesures indicatives en el ess,	950,00	1,000	950,00

PRESSUPOST

*

Data: 31/01/18

Pàg.: 9

hauran de ser desenvolupades pel contractista mitjançant un pla de seguretat i salut inclòs en aquest preu (P - 0)

TOTAL	Capitol	01.11	950,00
-------	---------	-------	--------

(*) Branques incompletes

06 RESUM DE PRESSUPOST 1 DADES GENERALS

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

| Reordenació de les lleres del riu i espai fluvial a Sallent

| UPC - ETSAV

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 31/01/18

Pag.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Treballs Previs	271,67
Capítol	01.02	Demolicions	4.183,62
Capítol	01.03	Moviment de Terres	132,05
Capítol	01.04	Infraestructures de Serveis	0,00
Capítol	01.05	Construcció	10.274,64
Capítol	01.07	Senyalització	127,04
Capítol	01.08	Jardineria i Rec	2.662,58
Capítol	01.09	Elements Urbanització	286,80
Capítol	01.10	Gestió de Residus	3.700,52
Capítol	01.11	Seguretat i salut	950,00
Capítol	01.12	Varis	0,00
Obra	01	Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial	22.588,92
			22.588,92
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Les Portes al Riu_Aparcament i Fluvial	22.588,92
			22.588,92

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	22.588,92
13 % Benefici industrial SOBRE 22.588,92.....	2.936,56
6 % Costos indirectes SOBRE 22.588,92.....	1.355,34
Subtotal	26.880,82
21 % IVA SOBRE 26.880,82.....	5.644,97
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	32.525,79

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRENTA-DOS MIL CINQ-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)
